



ID Câble: 06 JADE 115-1

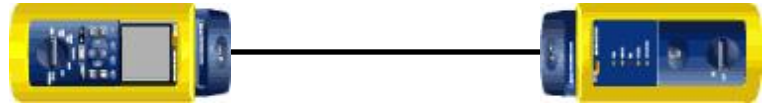
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 07:35:26am
Marge de Sécurité: 2.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 39.3
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 191
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 22.8
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	12-36	36-45	12-36
NEXT (dB)	6.7	2.9	6.7	3.7
Fréq. (MHz)	245.5	203.5	245.5	244.0
Limite (dB)	33.3	34.7	33.3	33.3
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	7.1	5.4	7.1	5.4
Fréq. (MHz)	246.0	244.0	246.0	244.0
Limite (dB)	30.2	30.3	30.2	30.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	45-36	78-36	45-36
ACR-F (dB)	11.0	11.0	12.0	12.4
Fréq. (MHz)	2.2	2.0	247.5	250.0
Limite (dB)	56.4	57.3	15.4	15.3
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.6	10.6	11.2	11.6
Fréq. (MHz)	2.2	1.9	250.0	212.5
Limite (dB)	53.4	54.7	12.3	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	36-45	12-36
ACR-N (dB)	10.6	10.1	29.7	26.2
Fréq. (MHz)	5.3	3.0	248.0	244.0
Limite (dB)	56.5	61.6	-2.7	-2.2
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-N (dB)	12.4	12.2	29.7	27.8
Fréq. (MHz)	5.3	5.4	246.0	244.0
Limite (dB)	54.0	53.8	-5.4	-5.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.7	5.6	5.7	5.6
Fréq. (MHz)	220.0	206.0	220.0	206.0
Limite (dB)	8.6	8.9	8.6	8.9

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 115-2

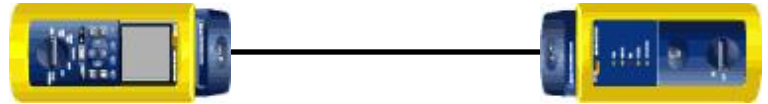
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 07:38:12am
Marge de Sécurité: 2.0 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 39.3
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 191
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 22.3
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.2	2.0*	6.5	2.1
Fréq. (MHz)	241.0	218.0	249.5	249.5
Limite (dB)	33.4	34.2	33.1	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.0	4.4	8.0	4.4
Fréq. (MHz)	249.5	249.5	249.5	249.5
Limite (dB)	30.2	30.2	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.6	10.6	11.9	11.7
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	10.6	10.7	11.5	11.6
Fréq. (MHz)	149.5	1.0	250.0	215.5
Limite (dB)	16.8	60.3	12.3	13.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.0	12.3	29.3	24.9
Fréq. (MHz)	2.5	5.6	249.5	249.5
Limite (dB)	61.9	56.0	-2.8	-2.8
Paire paire	45	45	12	12
PS ACR-N (dB)	12.8	13.6	30.4	27.3
Fréq. (MHz)	5.1	5.2	249.5	249.5
Limite (dB)	54.4	54.2	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.6	5.6	6.6	5.8
Fréq. (MHz)	223.0	123.0	223.0	209.0
Limite (dB)	8.6	11.1	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 115-3

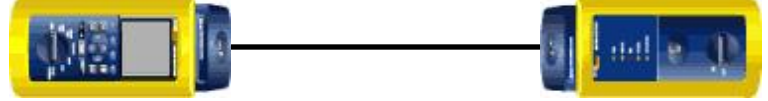
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 07:43:35am
Marge de Sécurité: 2.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 39.5
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 193
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 22.5
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	4.9	2.7*	4.9	3.3
Fréq. (MHz)	244.5	205.0	244.5	245.0
Limite (dB)	33.3	34.6	33.3	33.3
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	6.7	4.6	6.7	4.8
Fréq. (MHz)	244.5	239.0	244.5	247.5
Limite (dB)	30.3	30.5	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.2	10.2	11.4	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	249.5	249.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	10.4	10.5	11.3	12.4
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	249.5	249.5
Limite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.1	10.7	27.1	25.6
Fréq. (MHz)	3.9	4.6	244.5	245.0
Limite (dB)	59.3	57.9	-2.2	-2.3
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	12.7	11.7	28.9	27.5
Fréq. (MHz)	5.1	4.4	244.5	250.0
Limite (dB)	54.4	55.8	-5.2	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.6	5.7	6.7	5.7
Fréq. (MHz)	212.5	215.5	215.0	215.5
Limite (dB)	8.8	8.7	8.7	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 115-4

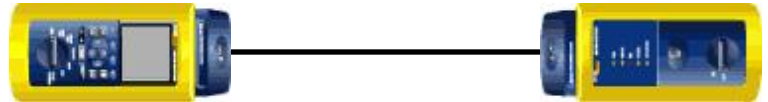
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 07:56:04am
Marge de Sécurité: 1.6 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 39.5
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 193
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 22.5
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.6	1.6*	6.0	1.7
Fréq. (MHz)	236.0	247.5	250.0	250.0
Limite (dB)	33.6	33.2	33.1	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.7	4.2	8.1	4.4
Fréq. (MHz)	236.0	244.5	250.0	250.0
Limite (dB)	30.6	30.3	30.1	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.8	10.8	12.3	12.2
Fréq. (MHz)	1.7	1.3	249.0	249.0
Limite (dB)	58.7	61.0	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.1	11.0	12.4	12.2
Fréq. (MHz)	1.2	1.4	250.0	213.5
Limite (dB)	58.7	57.4	12.3	13.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.9	12.7	28.6	24.3
Fréq. (MHz)	2.6	2.9	250.0	250.0
Limite (dB)	61.8	61.7	-2.9	-2.9
Paire paire	45	78	12	36
PS ACR-N (dB)	13.8	13.2	30.8	26.9
Fréq. (MHz)	5.0	5.6	250.0	250.0
Limite (dB)	54.6	53.5	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	6.9	5.8	7.4	5.9
Fréq. (MHz)	14.0	205.0	229.5	226.5
Limite (dB)	18.3	8.9	8.4	8.5

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 115-5

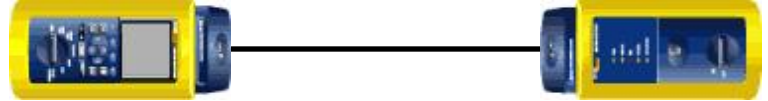
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 07:57:53am
Marge de Sécurité: 1.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 34.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 12] 170
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 12] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 24.0
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.2	1.7*	5.2	1.7
Fréq. (MHz)	242.0	248.5	242.0	248.5
Limite (dB)	33.4	33.2	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.3	3.5*	7.3	3.5
Fréq. (MHz)	242.0	248.5	242.0	248.5
Limite (dB)	30.4	30.2	30.4	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.7	9.7	10.6	10.6
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	10.3	10.1	11.1	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.6	11.1	29.5	25.6
Fréq. (MHz)	3.0	6.2	248.5	248.5
Limite (dB)	61.6	55.1	-2.7	-2.7
Paire paire	45	45	12	36
PS ACR-N (dB)	11.7	12.6	31.7	27.4
Fréq. (MHz)	3.1	3.2	248.5	248.5
Limite (dB)	58.6	58.5	-5.7	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.6	5.6	5.6	5.7
Fréq. (MHz)	227.0	208.0	227.0	227.0
Limite (dB)	8.5	8.8	8.5	8.5

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 115-6

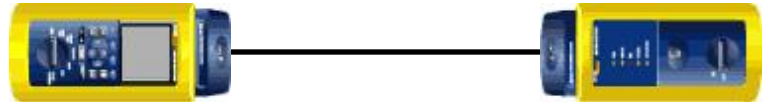
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:02:29am
Marge de Sécurité: 2.2 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 34.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 170
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 24.0
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.0	2.2*	7.0	3.6
Fréq. (MHz)	242.5	199.5	242.5	248.5
Limite (dB)	33.4	34.8	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.5	3.6	8.5	3.7
Fréq. (MHz)	238.5	238.5	238.5	242.0
Limite (dB)	30.5	30.5	30.5	30.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.0	10.0	11.9	11.7
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	10.4	10.4	11.6	11.1
Fréq. (MHz)	1.7	2.0	250.0	213.0
Limite (dB)	55.7	54.3	12.3	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.1	9.9	30.7	27.7
Fréq. (MHz)	2.9	6.4	242.5	248.5
Limite (dB)	61.7	54.8	-2.0	-2.7
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	10.8	10.3	32.0	27.3
Fréq. (MHz)	3.3	6.4	238.5	242.0
Limite (dB)	58.3	52.3	-4.5	-4.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.4	4.8	6.4	5.0
Fréq. (MHz)	212.5	209.0	212.5	225.0
Limite (dB)	8.8	8.8	8.8	8.5

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-1

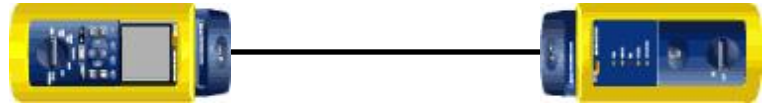
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:11:26am
Marge de Sécurité: 1.9 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 40.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 199
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 21.9
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 248.5
 Limite (dB) [Paire 45] 35.9

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	36-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	7.2	1.9*	7.2	2.5
Fréq. (MHz)	239.5	220.0	239.5	250.0
Limite (dB)	33.5	34.1	33.5	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.7	2.5*	8.7	3.3
Fréq. (MHz)	239.0	220.0	239.0	250.0
Limite (dB)	30.5	31.1	30.5	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.6	9.6	10.9	10.4
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	248.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.4
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	10.3	10.2	11.3	10.3
Fréq. (MHz)	2.0	206.5	250.0	207.0
Limite (dB)	54.3	14.0	12.3	13.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	36-45
ACR-N (dB)	11.6	9.3	28.9	24.6
Fréq. (MHz)	5.2	11.0	239.5	250.0
Limite (dB)	56.7	49.4	-1.7	-2.9
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.5	9.8	30.2	25.6
Fréq. (MHz)	4.9	8.3	239.0	250.0
Limite (dB)	54.8	49.7	-4.6	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	78
RL (dB)	6.8	6.2	6.9	6.5
Fréq. (MHz)	219.5	203.0	227.0	236.5
Limite (dB)	8.6	8.9	8.5	8.3

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-2

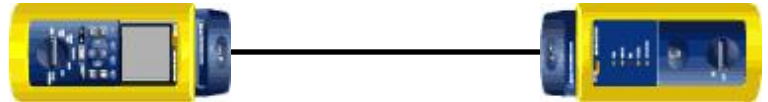
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:15:37am
Marge de Sécurité: 1.4 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 40.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 199
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 21.9
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	36-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	7.4	1.4*	7.4	1.4
Fréq. (MHz)	242.0	237.5	242.0	237.5
Limite (dB)	33.4	33.5	33.4	33.5
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.5	2.3*	8.5	2.5
Fréq. (MHz)	242.0	236.5	242.0	250.0
Limite (dB)	30.4	30.6	30.4	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.5	9.4	12.2	12.0
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.1	10.0	11.8	11.2
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	248.0	213.0
Limite (dB)	59.5	59.5	12.4	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	12-36	12-36	36-45
ACR-N (dB)	11.6	10.9	29.3	22.8
Fréq. (MHz)	2.7	8.2	242.0	237.5
Limite (dB)	61.8	52.4	-2.0	-1.4
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	12.1	10.6	30.5	24.8
Fréq. (MHz)	4.9	8.3	244.5	250.0
Limite (dB)	54.8	49.7	-5.2	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	6.4	3.8	7.1	3.8
Fréq. (MHz)	11.1	209.0	227.5	209.0
Limite (dB)	18.8	8.8	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-3

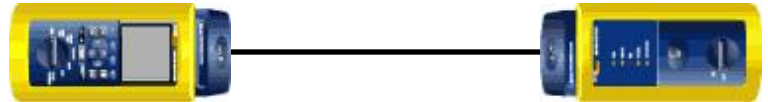
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:19:07am
Marge de Sécurité: 2.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 42.6
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 208
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 21.3
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.7	2.3*	7.8	2.3
Fréq. (MHz)	241.0	248.5	246.0	248.5
Limite (dB)	33.4	33.2	33.3	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.9	3.6	9.0	3.7
Fréq. (MHz)	230.5	225.0	246.0	248.5
Limite (dB)	30.8	31.0	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.0	9.9	11.0	10.5
Fréq. (MHz)	1.8	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	58.1	63.3	15.3	15.3
Paire paire	45	45	36	45
PS ACR-F (dB)	10.4	10.5	11.7	12.1
Fréq. (MHz)	2.0	2.0	250.0	250.0
Limite (dB)	54.3	54.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.3	12.5	29.4	24.0
Fréq. (MHz)	4.8	5.0	246.0	248.5
Limite (dB)	57.5	57.1	-2.4	-2.7
Paire paire	45	45	12	36
PS ACR-N (dB)	11.3	12.2	30.3	25.4
Fréq. (MHz)	4.8	5.0	246.0	248.5
Limite (dB)	55.0	54.6	-5.4	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.7	5.8	6.7	6.0
Fréq. (MHz)	224.5	211.5	224.5	224.5
Limite (dB)	8.5	8.8	8.5	8.5

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-4

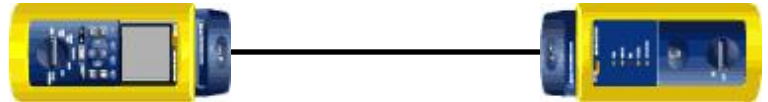
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:25:04am
Marge de Sécurité: 2.1 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 42.6
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 208
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 21.2
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.9	2.1*	6.9	2.1
Fréq. (MHz)	241.0	248.5	241.0	248.5
Limite (dB)	33.4	33.2	33.4	33.2
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.9	4.2	9.0	4.3
Fréq. (MHz)	241.0	233.0	243.5	248.5
Limite (dB)	30.4	30.7	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.6	10.5	12.4	12.1
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	10.7	10.8	11.7	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	248.5	214.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.4	13.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.1	10.6	28.0	23.8
Fréq. (MHz)	5.1	10.3	241.0	248.5
Limite (dB)	56.9	50.0	-1.8	-2.7
Paire paire	36	12	12	36
PS ACR-N (dB)	13.6	12.2	30.4	26.0
Fréq. (MHz)	5.1	5.0	248.5	248.5
Limite (dB)	54.4	54.6	-5.7	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.3	5.7	6.3	6.2
Fréq. (MHz)	216.5	120.0	216.5	216.5
Limite (dB)	8.7	11.2	8.7	8.7

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-5

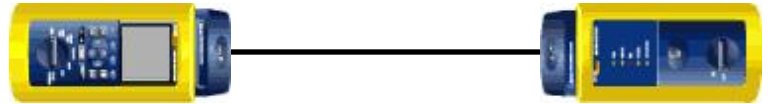
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:28:19am
Marge de Sécurité: 1.8 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 40.3
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 197
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 22.4
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.9	1.8*	7.9	2.3
Fréq. (MHz)	24.7	72.0	230.0	197.5
Limite (dB)	50.1	42.3	33.8	34.9
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	6.9	3.3	9.9	4.6
Fréq. (MHz)	27.5	72.0	241.5	230.5
Limite (dB)	46.7	39.5	30.4	30.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.8	9.7	11.9	11.8
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.2	10.1	11.3	11.0
Fréq. (MHz)	1.6	1.1	250.0	206.0
Limite (dB)	56.2	59.5	12.3	14.0

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	8.9	6.7	30.1	27.2
Fréq. (MHz)	5.5	8.1	238.5	249.0
Limite (dB)	56.2	52.5	-1.6	-2.8
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	9.8	8.2	32.7	27.2
Fréq. (MHz)	5.3	8.3	249.5	243.0
Limite (dB)	54.0	49.7	-5.8	-5.0

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.0	6.5	6.0	6.5
Fréq. (MHz)	222.0	202.5	222.0	202.5
Limite (dB)	8.6	9.0	8.6	9.0

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 116-6

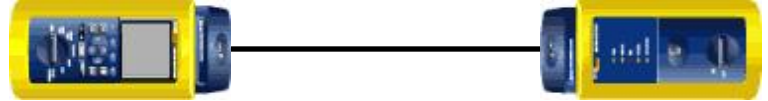
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:31:51am
Marge de Sécurité: 0.8 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 40.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 198
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 21.4
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.9	0.8*	5.9	2.3
Fréq. (MHz)	239.5	193.0	239.5	248.0
Limite (dB)	33.5	35.1	33.5	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.9	2.8	8.1	3.1
Fréq. (MHz)	239.5	138.0	248.0	248.0
Limite (dB)	30.4	34.7	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.2	10.2	11.8	11.6
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-F (dB)	10.3	10.3	11.6	11.3
Fréq. (MHz)	1.1	1.0	249.0	212.5
Limite (dB)	59.5	60.3	12.3	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.2	8.5	27.6	24.6
Fréq. (MHz)	5.1	11.1	239.5	248.5
Limite (dB)	56.9	49.3	-1.7	-2.7
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.7	9.8	29.3	25.4
Fréq. (MHz)	5.1	8.4	248.0	248.5
Limite (dB)	54.4	49.6	-5.6	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	6.5	5.1	7.0	5.1
Fréq. (MHz)	11.0	217.5	217.5	217.5
Limite (dB)	18.8	8.7	8.7	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-3

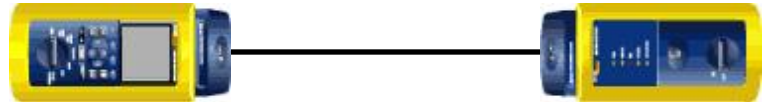
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:39:28am
Marge de Sécurité: 1.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 37.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 183
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 23.1
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 249.5
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Pire marge		Pire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	45-78	12-36
NEXT (dB)	6.6	1.9*	7.1	2.8
Fréq. (MHz)	186.0	204.0	241.5	250.0
Limite (dB)	35.3	34.7	33.4	33.1
Pire paire	45	36	45	36
PS NEXT (dB)	7.3	4.2	8.2	4.3
Fréq. (MHz)	138.0	247.5	241.0	250.0
Limite (dB)	34.7	30.2	30.4	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-45	36-45	45-12	45-12
ACR-F (dB)	10.6	10.7	13.7	14.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	248.5	248.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.4	15.4
Pire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.8	10.9	14.7	15.0
Fréq. (MHz)	1.9	2.0	240.5	246.0
Limite (dB)	54.7	54.3	12.6	12.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	45-78	12-36
ACR-N (dB)	9.5	9.1	29.8	26.3
Fréq. (MHz)	3.2	9.0	241.5	250.0
Limite (dB)	61.1	51.4	-1.9	-2.9
Pire paire	36	36	45	36
PS ACR-N (dB)	10.9	10.9	31.1	27.7
Fréq. (MHz)	3.2	6.1	241.0	250.0
Limite (dB)	58.5	52.7	-4.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.2	4.7	6.2	4.7
Fréq. (MHz)	218.5	212.5	218.5	212.5
Limite (dB)	8.6	8.8	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-4

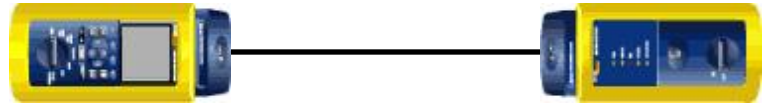
Date / Heure: 05/07/2009 08:49:34am
Marge de Sécurité: 1.8 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Résumé de test: CORRECT

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 37.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 183
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 23.2
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	45-78	12-36
NEXT (dB)	5.9	1.8*	7.7	2.9
Fréq. (MHz)	156.0	211.5	250.0	250.0
Limite (dB)	36.7	34.4	33.1	33.1
Paire paire	45	36	45	36
PS NEXT (dB)	7.2	4.1	8.7	4.5
Fréq. (MHz)	156.0	211.5	249.5	250.0
Limite (dB)	33.8	31.5	30.2	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-12	36-45
ACR-F (dB)	10.4	10.4	14.0	13.6
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	246.5	232.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.4	15.9
Paire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.5	10.5	13.9	14.3
Fréq. (MHz)	2.0	2.0	240.5	222.5
Limite (dB)	54.3	54.3	12.6	13.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	45-78	12-36
ACR-N (dB)	9.5	9.9	31.0	26.5
Fréq. (MHz)	2.8	8.9	250.0	250.0
Limite (dB)	61.7	51.5	-2.9	-2.9
Paire paire	45	36	45	36
PS ACR-N (dB)	11.0	11.3	32.0	28.0
Fréq. (MHz)	2.8	8.9	249.5	250.0
Limite (dB)	58.7	49.0	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.9	4.6	6.9	5.1
Fréq. (MHz)	215.5	116.0	215.5	207.0
Limite (dB)	8.7	11.3	8.7	8.9

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-5

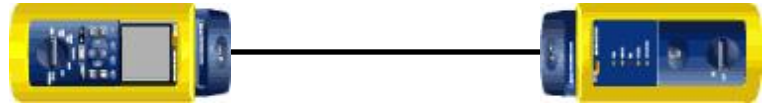
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:53:17am
Marge de Sécurité: 2.2 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 44.9
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 219
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 20.5
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.2	2.2*	7.3	3.5
Fréq. (MHz)	238.0	206.0	240.5	248.0
Limite (dB)	33.5	34.6	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.9	3.8	8.9	4.1
Fréq. (MHz)	240.5	230.5	240.5	238.5
Limite (dB)	30.4	30.8	30.4	30.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.4	10.3	11.8	11.4
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.4	10.5	11.7	10.7
Fréq. (MHz)	146.5	1.4	249.5	208.0
Limite (dB)	16.9	57.4	12.3	13.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.7	8.4	27.6	24.4
Fréq. (MHz)	4.9	9.9	240.5	248.5
Limite (dB)	57.3	50.4	-1.8	-2.7
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	12.4	10.3	30.0	25.6
Fréq. (MHz)	4.9	9.9	250.0	250.0
Limite (dB)	54.8	47.8	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.4	4.5	6.4	4.5
Fréq. (MHz)	220.0	206.0	220.0	206.0
Limite (dB)	8.6	8.9	8.6	8.9

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-6

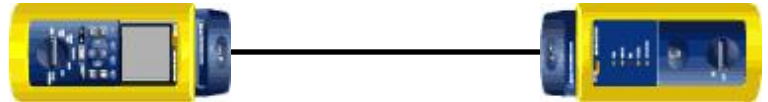
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 08:55:28am
Marge de Sécurité: 2.5 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 36] 44.9
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 12] 218
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 12] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 20.8
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.3	2.5*	6.5	2.7
Fréq. (MHz)	229.0	208.5	244.0	248.5
Limite (dB)	33.8	34.5	33.3	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.3	3.3*	8.3	3.4
Fréq. (MHz)	244.0	244.0	244.0	249.0
Limite (dB)	30.3	30.3	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	78-36	78-36
ACR-F (dB)	9.8	9.9	12.0	12.1
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	9.9	10.0	12.2	12.2
Fréq. (MHz)	1.1	1.7	250.0	216.0
Limite (dB)	59.5	55.7	12.3	13.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.0	10.9	27.3	23.8
Fréq. (MHz)	4.5	4.7	244.0	248.5
Limite (dB)	58.1	57.7	-2.2	-2.7
Paire paire	45	45	12	36
PS ACR-N (dB)	10.6	11.5	28.6	24.5
Fréq. (MHz)	4.5	4.6	244.0	249.0
Limite (dB)	55.6	55.4	-5.1	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.9	3.9	6.9	3.9
Fréq. (MHz)	230.0	208.5	230.0	208.5
Limite (dB)	8.4	8.8	8.4	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-7

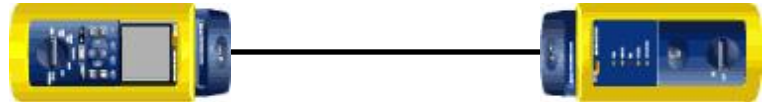
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 09:22:27am
Marge de Sécurité: 1.8 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 44.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 218
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 20.7
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.5	1.8*	7.5	3.2
Fréq. (MHz)	237.0	189.5	237.0	249.5
Limite (dB)	33.6	35.2	33.6	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.9	4.4	8.9	5.5
Fréq. (MHz)	234.5	189.5	234.5	249.5
Limite (dB)	30.6	32.3	30.6	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.9	10.9	12.5	12.2
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.8	10.8	11.6	11.3
Fréq. (MHz)	1.7	1.7	245.0	207.5
Limite (dB)	55.7	55.7	12.5	13.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.2	8.9	27.9	24.2
Fréq. (MHz)	4.9	9.9	237.0	249.5
Limite (dB)	57.3	50.4	-1.4	-2.8
Paire paire	45	12	12	36
PS ACR-N (dB)	12.8	11.2	30.3	26.6
Fréq. (MHz)	4.4	9.9	247.0	249.5
Limite (dB)	55.8	47.8	-5.5	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.0	5.1	6.0	5.1
Fréq. (MHz)	223.5	216.0	223.5	216.0
Limite (dB)	8.5	8.7	8.5	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118-1

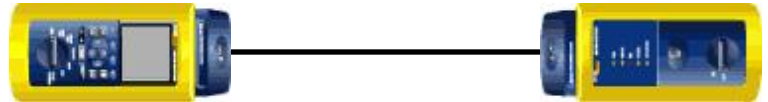
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:28:40am
Marge de Sécurité: 2.6 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 50.9
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 248
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.9
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Pire marge		Pire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.3	2.6*	7.3	3.3
Fréq. (MHz)	239.0	199.5	239.0	250.0
Limite (dB)	33.5	34.8	33.5	33.1
Pire paire	12	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.8	4.9	9.0	5.5
Fréq. (MHz)	227.0	197.5	250.0	249.5
Limite (dB)	30.9	32.0	30.1	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	11.1	11.1	12.4	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Pire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	11.1	11.1	12.1	12.6
Fréq. (MHz)	1.1	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	59.5	60.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.6	9.0	26.7	22.0
Fréq. (MHz)	3.3	14.9	250.0	250.0
Limite (dB)	60.8	46.1	-2.9	-2.9
Pire paire	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	13.5	10.3	27.6	24.2
Fréq. (MHz)	3.5	3.9	250.0	249.5
Limite (dB)	57.9	56.9	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.9	4.2	5.9	4.3
Fréq. (MHz)	222.5	213.0	222.5	214.0
Limite (dB)	8.6	8.8	8.6	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118-2

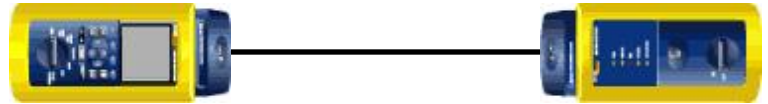
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:32:17am
Marge de Sécurité: 1.8 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 50.9
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 248
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 18.7
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.9	1.8*	8.0	1.8
Fréq. (MHz)	238.5	249.5	241.0	249.5
Limite (dB)	33.5	33.1	33.4	33.1
Paire paire	12	36	36	36
PS NEXT (dB)	9.6	3.3*	9.7	3.4
Fréq. (MHz)	241.0	236.5	249.5	249.5
Limite (dB)	30.4	30.6	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.9	9.9	12.5	12.4
Fréq. (MHz)	1.4	1.3	250.0	250.0
Limite (dB)	60.4	61.0	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.7	10.5	12.5	12.4
Fréq. (MHz)	1.1	1.6	250.0	215.0
Limite (dB)	59.5	56.2	12.3	13.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.3	11.7	26.2	20.5
Fréq. (MHz)	4.0	8.6	241.0	249.5
Limite (dB)	59.1	51.9	-1.8	-2.8
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	11.8	13.0	28.5	22.2
Fréq. (MHz)	3.8	23.7	249.5	249.5
Limite (dB)	57.1	37.9	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	6.3	3.6	6.6	3.6
Fréq. (MHz)	8.7	216.0	223.0	216.0
Limite (dB)	19.0	8.7	8.6	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118-3

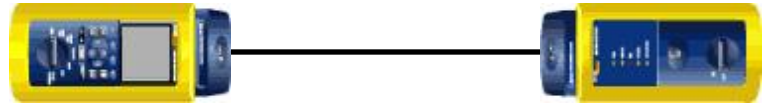
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:34:53am
Marge de Sécurité: 2.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 51.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 253
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 18.2
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.9	2.9	7.0	3.4
Fréq. (MHz)	238.0	199.5	242.5	248.5
Limite (dB)	33.5	34.8	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.4	4.8	8.4	4.8
Fréq. (MHz)	238.0	242.5	238.0	242.5
Limite (dB)	30.5	30.3	30.5	30.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.8	9.8	12.7	12.4
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	9.8	10.0	12.6	12.1
Fréq. (MHz)	1.2	1.6	250.0	212.5
Limite (dB)	58.7	56.2	12.3	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.1	11.1	25.1	21.8
Fréq. (MHz)	3.9	14.9	242.5	248.5
Limite (dB)	59.3	46.1	-2.0	-2.7
Paire paire	45	12	12	36
PS ACR-N (dB)	11.0	11.8	26.3	23.4
Fréq. (MHz)	3.9	3.7	238.0	249.0
Limite (dB)	56.9	57.4	-4.5	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.1	4.6	6.1	4.6
Fréq. (MHz)	221.5	208.5	221.5	208.5
Limite (dB)	8.6	8.8	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 118-4

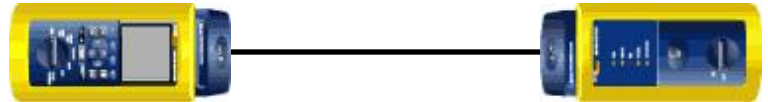
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:45:01am
Marge de Sécurité: 1.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 51.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 253
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.7
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	36-45
NEXT (dB)	7.4	1.7*	7.8	3.0
Fréq. (MHz)	234.5	117.0	247.0	236.0
Limite (dB)	33.6	38.8	33.2	33.6
Paire paire	12	36	45	36
PS NEXT (dB)	9.0	3.2	9.1	3.6
Fréq. (MHz)	234.5	136.0	247.0	236.0
Limite (dB)	30.6	34.8	30.2	30.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	36-45	45-36
ACR-F (dB)	9.9	9.9	10.2	11.2
Fréq. (MHz)	1.2	1.2	217.0	250.0
Limite (dB)	61.7	61.7	16.5	15.3
Paire paire	36	45	36	45
PS ACR-F (dB)	10.1	10.0	12.6	12.6
Fréq. (MHz)	1.1	1.7	249.5	250.0
Limite (dB)	59.5	55.7	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	36-45
ACR-N (dB)	9.7	7.0	25.8	20.1
Fréq. (MHz)	4.0	12.7	247.0	236.0
Limite (dB)	59.1	47.8	-2.5	-1.3
Paire paire	45	36	45	36
PS ACR-N (dB)	10.9	8.5	26.6	21.0
Fréq. (MHz)	4.0	15.0	247.0	236.0
Limite (dB)	56.6	43.4	-5.5	-4.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.2	5.4	6.2	5.4
Fréq. (MHz)	218.5	218.5	218.5	218.5
Limite (dB)	8.6	8.6	8.6	8.6

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118-5

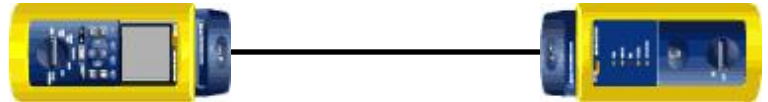
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:50:27am
Marge de Sécurité: 3.1 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 54.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 264
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.1
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.5	3.1	6.5	3.4
Fréq. (MHz)	241.5	219.5	241.5	250.0
Limite (dB)	33.4	34.2	33.4	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.2	5.0	8.2	5.5
Fréq. (MHz)	250.0	219.5	250.0	250.0
Limite (dB)	30.1	31.2	30.1	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.8	9.8	11.2	10.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	9.9	9.8	12.0	11.9
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	250.0	250.0
Limite (dB)	60.3	59.5	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.9	11.4	24.7	21.1
Fréq. (MHz)	3.7	13.9	250.0	250.0
Limite (dB)	59.8	46.8	-2.9	-2.9
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	12.7	12.7	25.7	23.1
Fréq. (MHz)	3.7	22.3	250.0	250.0
Limite (dB)	57.4	38.7	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	5.8	4.7	7.4	4.8
Fréq. (MHz)	6.3	202.5	224.0	210.0
Limite (dB)	19.0	9.0	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 118-6

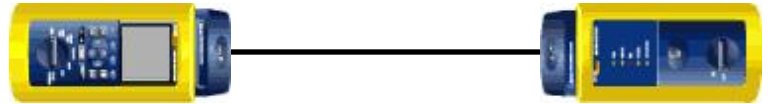
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:55:05am
Marge de Sécurité: 2.0 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 54.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 264
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.4
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.5	2.0*	5.8	3.4
Fréq. (MHz)	243.0	125.5	249.0	249.5
Limite (dB)	33.4	38.2	33.1	33.1
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	6.6	3.7	6.9	4.7
Fréq. (MHz)	232.5	125.5	243.0	249.5
Limite (dB)	30.7	35.4	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.3	9.2	11.2	10.9
Fréq. (MHz)	1.4	1.6	249.5	249.5
Limite (dB)	60.4	59.2	15.3	15.3
Paire paire	45	45	36	45
PS ACR-F (dB)	10.0	10.0	12.2	13.1
Fréq. (MHz)	1.4	1.6	249.5	249.5
Limite (dB)	57.4	56.2	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	8.3	8.2	23.5	21.0
Fréq. (MHz)	3.7	14.5	249.5	249.5
Limite (dB)	59.8	46.4	-2.8	-2.8
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	8.9	9.6	24.9	22.4
Fréq. (MHz)	3.7	20.3	249.5	249.5
Limite (dB)	57.4	39.9	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	5.2	4.5	6.5	4.8
Fréq. (MHz)	6.3	198.0	222.5	222.0
Limite (dB)	19.0	9.1	8.6	8.6

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118-7

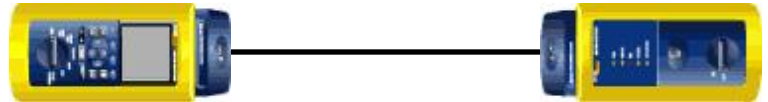
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 10:59:01am
Marge de Sécurité: 3.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 53.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 263
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.3
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.3	3.7	7.4	4.3
Fréq. (MHz)	242.5	217.5	246.5	250.0
Limite (dB)	33.4	34.2	33.2	33.1
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.4	5.2	8.4	5.4
Fréq. (MHz)	249.0	236.0	249.0	244.5
Limite (dB)	30.2	30.6	30.2	30.3

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.1	10.1	10.7	10.4
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	249.5	249.5
Limite (dB)	62.5	62.5	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	45
PS ACR-F (dB)	10.2	10.2	11.7	11.8
Fréq. (MHz)	1.0	1.3	250.0	249.5
Limite (dB)	60.3	58.0	12.3	12.3

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.6	10.8	25.0	21.9
Fréq. (MHz)	3.6	14.2	248.5	250.0
Limite (dB)	60.1	46.6	-2.7	-2.9
Paire paire	45	12	36	36
PS ACR-N (dB)	12.6	12.7	25.9	23.3
Fréq. (MHz)	3.6	14.2	249.0	250.0
Limite (dB)	57.6	44.0	-5.7	-5.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	78	12	78
RL (dB)	5.8	4.6	7.1	4.6
Fréq. (MHz)	6.3	216.0	223.0	216.0
Limite (dB)	19.0	8.7	8.6	8.7

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 118-8

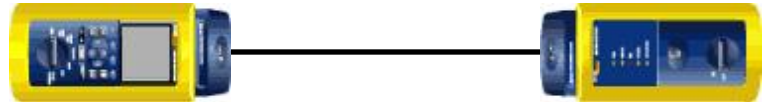
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 11:00:53am
Marge de Sécurité: 3.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: UTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 69.0%
 Test de blindage/écran: N/V

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 53.8
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 263
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 17.6
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	8.5	3.3	8.5	3.8
Fréq. (MHz)	242.5	198.0	242.5	248.5
Limite (dB)	33.4	34.9	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	9.7	5.3	9.7	5.5
Fréq. (MHz)	242.5	138.5	242.5	249.0
Limite (dB)	30.3	34.6	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.0	10.0	12.9	12.7
Fréq. (MHz)	1.4	1.4	250.0	250.0
Limite (dB)	60.4	60.4	15.3	15.3
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	10.4	10.3	12.7	12.6
Fréq. (MHz)	1.5	1.2	249.0	210.0
Limite (dB)	56.7	58.7	12.3	13.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.0	8.9	25.9	21.5
Fréq. (MHz)	3.7	12.1	242.5	248.5
Limite (dB)	59.8	48.3	-2.0	-2.7
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.6	10.8	27.6	23.2
Fréq. (MHz)	3.7	12.0	250.0	249.0
Limite (dB)	57.4	45.8	-5.8	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	5.8	6.0	6.8	6.0
Fréq. (MHz)	6.4	218.0	221.5	218.0
Limite (dB)	19.0	8.6	8.6	8.6

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 125-2

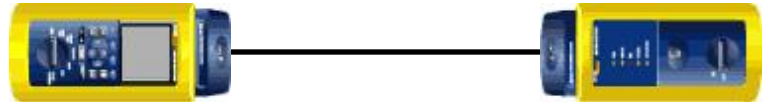
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:39:07pm
Marge de Sécurité: 2.2 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 22.9
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 105
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 28.4
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	36-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	5.5	2.2*	6.9	2.3
Fréq. (MHz)	79.0	240.0	247.5	240.5
Limite (dB)	41.7	33.5	33.2	33.4
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	4.8	3.0*	8.5	3.1
Fréq. (MHz)	62.2	241.0	247.5	246.0
Limite (dB)	40.6	30.4	30.2	30.2

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.0	9.0	9.9	10.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	233.5	234.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.9	15.9
Paire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	9.6	9.8	11.0	10.9
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	239.0	218.5
Limite (dB)	60.3	59.5	12.7	13.4

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	12-36	12-36	36-45
ACR-N (dB)	10.3	11.3	35.4	30.6
Fréq. (MHz)	4.8	5.7	247.5	245.5
Limite (dB)	57.5	55.9	-2.6	-2.4
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	9.9	10.0	36.9	31.3
Fréq. (MHz)	4.9	5.4	247.5	246.0
Limite (dB)	54.8	53.8	-5.6	-5.4

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.2	4.5	5.2	4.5
Fréq. (MHz)	217.0	205.5	217.0	205.5
Limite (dB)	8.7	8.9	8.7	8.9

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 125-3

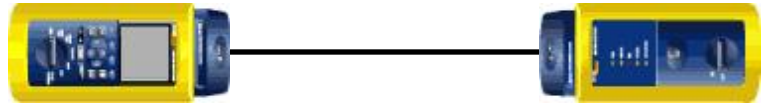
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:41:32pm
Marge de Sécurité: 0.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 22.0
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 100
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 28.7
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Pire marge		Pire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	4.4	0.3*	4.7	0.8
Fréq. (MHz)	187.0	205.0	223.5	247.0
Limite (dB)	35.3	34.6	34.0	33.2
Pire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	5.4	2.2*	6.0	2.3
Fréq. (MHz)	187.5	199.0	223.5	247.5
Limite (dB)	32.3	31.9	31.0	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.6	9.4	11.3	10.9
Fréq. (MHz)	150.5	150.5	235.0	229.5
Limite (dB)	19.7	19.7	15.8	16.0
Pire paire	45	45	45	36
PS ACR-F (dB)	10.3	10.2	11.8	11.3
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	224.0	212.0
Limite (dB)	60.3	60.3	13.2	13.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	13.1	12.8	33.6	29.4
Fréq. (MHz)	4.9	5.7	241.5	247.0
Limite (dB)	57.3	55.9	-1.9	-2.5
Pire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.9	11.7	34.7	31.0
Fréq. (MHz)	5.3	6.1	241.5	247.5
Limite (dB)	54.0	52.7	-4.9	-5.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12	78	12	78
RL (dB)	6.4	5.0	6.4	5.2
Fréq. (MHz)	217.0	37.8	217.0	224.5
Limite (dB)	8.7	16.1	8.7	8.5

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 125-4

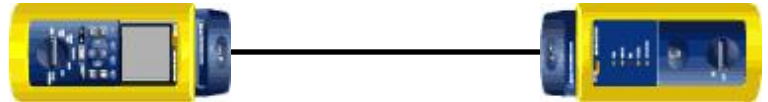
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:44:29pm
Marge de Sécurité: 1.6 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 12]	22.0
Délai de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 36]	100
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 36]	1
Résistance (ohms)		N/V

Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 45]	28.6
Fréquence (MHz)	[Paire 45]	247.5
Limite (dB)	[Paire 45]	35.8

	Pire marge		Pire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.2	1.6*	6.7	1.9
Fréq. (MHz)	237.0	200.0	249.0	242.5
Limite (dB)	33.6	34.8	33.1	33.4
Pire paire	78	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.0	3.6	8.1	3.6
Fréq. (MHz)	65.6	249.0	249.0	249.0
Limite (dB)	40.2	30.2	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.9	9.7	10.9	10.5
Fréq. (MHz)	150.5	150.5	235.0	229.0
Limite (dB)	19.7	19.7	15.8	16.0
Pire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.4	10.3	11.6	11.7
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	235.0	224.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.8	13.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.3	11.8	35.6	30.3
Fréq. (MHz)	4.9	6.0	249.0	242.5
Limite (dB)	57.3	55.4	-2.8	-2.0
Pire paire	78	78	12	36
PS ACR-N (dB)	12.5	12.2	36.9	32.5
Fréq. (MHz)	4.9	6.0	249.0	249.0
Limite (dB)	54.8	52.9	-5.7	-5.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.2	4.8	6.2	4.8
Fréq. (MHz)	222.5	205.5	222.5	205.5
Limite (dB)	8.6	8.9	8.6	8.9

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 125-5

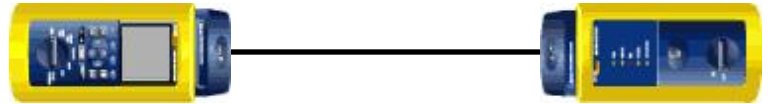
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:46:04pm
Marge de Sécurité: 2.5 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 28.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 130
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 27.2
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.0	2.5*	6.2	2.5
Fréq. (MHz)	239.0	248.5	243.5	248.5
Limite (dB)	33.5	33.2	33.3	33.2
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.3	3.3*	7.9	3.4
Fréq. (MHz)	44.0	235.0	247.5	248.0
Limite (dB)	43.2	30.6	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	12-45	12-45
ACR-F (dB)	11.1	11.1	13.3	13.2
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	240.5	238.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.6	15.7
Paire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	11.3	11.3	13.9	14.5
Fréq. (MHz)	3.4	1.0	238.5	233.5
Limite (dB)	49.7	60.3	12.7	12.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.2	10.5	33.1	29.9
Fréq. (MHz)	4.1	4.0	243.5	248.5
Limite (dB)	58.9	59.1	-2.1	-2.7
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	10.7	10.8	35.1	30.7
Fréq. (MHz)	4.1	3.7	247.5	248.0
Limite (dB)	56.4	57.4	-5.6	-5.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.5	4.8	5.5	4.8
Fréq. (MHz)	224.0	211.0	224.0	211.0
Limite (dB)	8.5	8.8	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 125-6

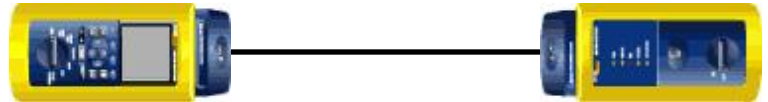
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:47:13pm
Marge de Sécurité: 2.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 28.0
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 129
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 27.3
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.1	2.7	7.3	3.9
Fréq. (MHz)	240.0	122.0	249.5	249.5
Limite (dB)	33.5	38.5	33.1	33.1
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.8	4.1	8.8	4.2
Fréq. (MHz)	44.4	231.0	244.5	240.0
Limite (dB)	43.1	30.8	30.3	30.4

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-36	45-36	12-45	12-45
ACR-F (dB)	11.1	11.1	13.5	13.8
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	243.0	243.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.5	15.5
Paire paire	45	45	45	36
PS ACR-F (dB)	11.2	11.0	13.7	14.9
Fréq. (MHz)	2.7	1.0	235.0	235.0
Limite (dB)	51.7	60.3	12.8	12.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.2	11.0	34.7	31.3
Fréq. (MHz)	4.0	4.0	249.5	249.5
Limite (dB)	59.1	59.1	-2.8	-2.8
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.5	11.4	35.8	30.8
Fréq. (MHz)	4.0	4.1	244.5	240.0
Limite (dB)	56.6	56.4	-5.2	-4.7

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	12	12	78
RL (dB)	5.2	4.8	5.2	4.9
Fréq. (MHz)	216.5	217.0	216.5	225.0
Limite (dB)	8.7	8.7	8.7	8.5

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive



ID Câble: 06 JADE 125-7

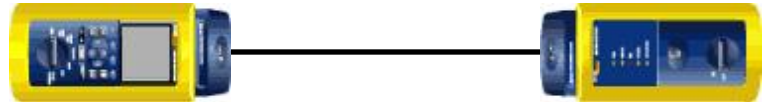
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:48:31pm
Marge de Sécurité: 0.4 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 27.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 126
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 26.8
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.5	0.4*	6.4	0.4
Fréq. (MHz)	193.0	207.0	248.0	207.0
Limite (dB)	35.1	34.6	33.2	34.6
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	5.7	2.3*	7.5	2.7
Fréq. (MHz)	96.0	137.5	225.5	248.0
Limite (dB)	37.4	34.7	30.9	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.8	9.8	12.5	12.5
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	234.0	234.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.9	15.9
Paire paire	45	45	45	36
PS ACR-F (dB)	10.6	10.5	13.8	13.7
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	243.0	230.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.5	13.0

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	9.9	10.6	33.4	28.0
Fréq. (MHz)	4.2	3.7	248.0	239.0
Limite (dB)	58.7	59.8	-2.7	-1.6
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	10.3	10.5	35.1	29.6
Fréq. (MHz)	4.1	4.3	248.0	248.0
Limite (dB)	56.4	56.0	-5.6	-5.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.5	5.2	6.5	5.2
Fréq. (MHz)	220.0	211.0	220.0	211.0
Limite (dB)	8.6	8.8	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 125-8

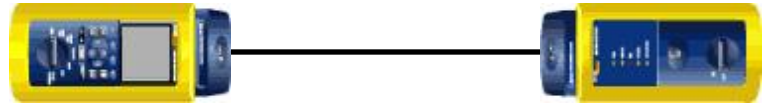
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:49:52pm
Marge de Sécurité: 2.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 27.5
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 126
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 26.9
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.3	2.3*	6.3	2.3
Fréq. (MHz)	245.0	246.0	245.0	246.0
Limite (dB)	33.3	33.3	33.3	33.3
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	6.3	4.4	8.2	4.4
Fréq. (MHz)	68.6	245.0	249.5	245.0
Limite (dB)	39.9	30.2	30.2	30.2

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-36	45-36	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.6	9.6	11.5	11.3
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	239.0	234.5
Limite (dB)	62.5	62.5	15.7	15.9
Paire paire	45	45	45	36
PS ACR-F (dB)	10.2	10.3	12.9	13.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	243.0	244.0
Limite (dB)	60.3	59.5	12.5	12.5

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-78	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.9	11.4	33.2	29.3
Fréq. (MHz)	3.9	4.5	245.0	246.0
Limite (dB)	59.3	58.1	-2.3	-2.4
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	10.4	11.4	35.2	31.2
Fréq. (MHz)	4.1	3.9	249.5	245.0
Limite (dB)	56.4	56.9	-5.8	-5.3

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.1	5.3	6.3	5.3
Fréq. (MHz)	216.0	216.0	225.0	216.0
Limite (dB)	8.7	8.7	8.5	8.7

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 126-1

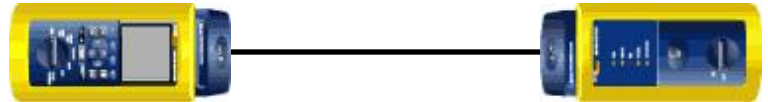
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:52:17pm
Marge de Sécurité: 0.6 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 30.6
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 140
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 78] 25.8
 Fréquence (MHz) [Paire 78] 250.0
 Limite (dB) [Paire 78] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.1	0.6*	7.5	2.8
Fréq. (MHz)	7.9	131.0	250.0	249.5
Limite (dB)	58.3	37.9	33.1	33.1
Paire paire	36	36	12	36
PS NEXT (dB)	6.3	3.2	9.4	4.9
Fréq. (MHz)	77.4	131.0	250.0	250.0
Limite (dB)	39.0	35.0	30.1	30.1

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-F (dB)	9.7	9.7	14.0	13.2
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	240.5	225.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.6	16.2
Paire paire	36	36	45	36
PS ACR-F (dB)	10.6	10.4	14.2	14.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	241.0	242.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.6	12.6

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	9.9	9.2	33.5	28.7
Fréq. (MHz)	4.0	8.2	250.0	249.5
Limite (dB)	59.1	52.4	-2.9	-2.8
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	9.5	10.4	35.3	30.8
Fréq. (MHz)	3.7	3.9	250.0	250.0
Limite (dB)	57.4	56.9	-5.8	-5.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	78	12	12
RL (dB)	6.4	4.6	6.4	5.3
Fréq. (MHz)	220.5	45.2	220.5	213.0
Limite (dB)	8.6	15.5	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 126-2

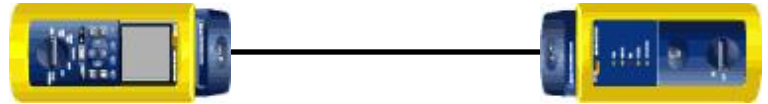
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:53:58pm
Marge de Sécurité: 2.4 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 30.6
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 140
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 26.0
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Pire marge		Pire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.2	2.4*	7.5	2.9
Fréq. (MHz)	227.0	210.0	243.0	247.0
Limite (dB)	33.9	34.5	33.4	33.2
Pire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	6.6	3.7	8.8	3.9
Fréq. (MHz)	60.8	230.5	243.0	246.5
Limite (dB)	40.8	30.8	30.3	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.6	10.6	12.3	12.3
Fréq. (MHz)	1.1	1.1	221.5	221.5
Limite (dB)	62.5	62.5	16.3	16.3
Pire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	11.0	10.9	13.3	13.5
Fréq. (MHz)	2.7	1.1	233.0	229.5
Limite (dB)	51.7	59.5	12.9	13.0

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.1	9.8	33.4	29.0
Fréq. (MHz)	4.0	8.2	243.0	247.0
Limite (dB)	59.1	52.4	-2.1	-2.5
Pire paire	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	10.1	9.8	34.5	29.9
Fréq. (MHz)	3.9	3.7	243.0	246.5
Limite (dB)	56.9	57.4	-5.0	-5.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	78	12	78	12
RL (dB)	5.6	4.8	6.4	4.8
Fréq. (MHz)	137.0	209.5	224.5	209.5
Limite (dB)	10.7	8.8	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118.9

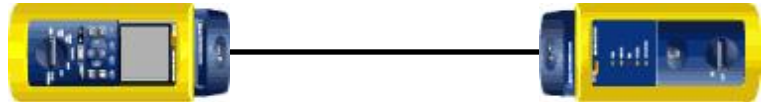
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 02:58:31pm
Marge de Sécurité: 3.1 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 52.4
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 238
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 19.0
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.9	3.1	8.0	3.3
Fréq. (MHz)	238.5	209.5	243.0	250.0
Limite (dB)	33.5	34.5	33.4	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	9.4	4.2	9.6	4.6
Fréq. (MHz)	238.5	227.0	250.0	250.0
Limite (dB)	30.5	30.9	30.1	30.1

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.2	10.2	12.2	11.9
Fréq. (MHz)	1.2	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	61.7	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	10.3	10.3	12.4	12.4
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	246.5	250.0
Limite (dB)	60.3	59.5	12.4	12.3

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	14.7	11.7	27.7	22.6
Fréq. (MHz)	4.1	11.0	250.0	250.0
Limite (dB)	58.9	49.4	-2.9	-2.9
Paire paire	36	36	12	36
PS ACR-N (dB)	13.6	12.8	28.7	23.8
Fréq. (MHz)	4.1	11.2	250.0	250.0
Limite (dB)	56.4	46.6	-5.8	-5.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.5	5.0	6.8	5.0
Fréq. (MHz)	7.1	213.0	222.5	213.0
Limite (dB)	19.0	8.8	8.6	8.8

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 118.10

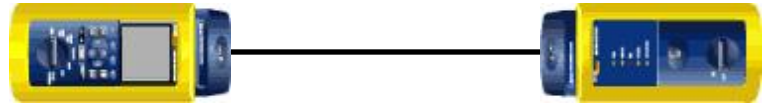
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:00:04pm
Marge de Sécurité: 2.4 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 52.1
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 238
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 19.2
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.6	2.4	6.8	3.9
Fréq. (MHz)	242.5	134.0	247.0	247.5
Limite (dB)	33.4	37.7	33.2	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.7	4.2	8.7	4.7
Fréq. (MHz)	242.5	213.5	242.5	247.5
Limite (dB)	30.3	31.4	30.3	30.2

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.2	9.2	12.0	11.9
Fréq. (MHz)	1.7	1.2	250.0	250.0
Limite (dB)	58.7	61.7	15.3	15.3
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-F (dB)	9.8	10.0	12.1	11.3
Fréq. (MHz)	1.7	1.7	250.0	210.0
Limite (dB)	55.7	55.7	12.3	13.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.5	9.2	26.0	23.1
Fréq. (MHz)	4.2	16.3	247.0	247.5
Limite (dB)	58.7	45.0	-2.5	-2.6
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	11.9	10.5	28.1	23.9
Fréq. (MHz)	4.1	11.4	247.0	247.5
Limite (dB)	56.4	46.4	-5.5	-5.6

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	5.9	5.9	5.9	5.9
Fréq. (MHz)	222.0	206.5	222.0	206.5
Limite (dB)	8.6	8.9	8.6	8.9

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 118.11

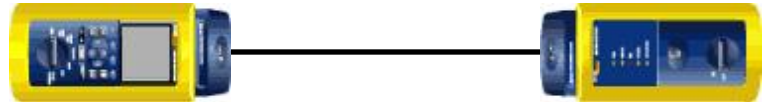
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:01:21pm
Marge de Sécurité: 3.1 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 49.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 226
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 19.8
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.7	3.1	7.7	3.4
Fréq. (MHz)	250.0	204.5	250.0	250.0
Limite (dB)	33.1	34.7	33.1	33.1
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	9.6	5.6	9.6	5.9
Fréq. (MHz)	250.0	204.5	250.0	250.0
Limite (dB)	30.1	31.7	30.1	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	10.1	10.1	11.9	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	10.4	10.6	12.0	12.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	249.0	250.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	13.3	11.9	27.8	23.5
Fréq. (MHz)	4.3	11.8	250.0	250.0
Limite (dB)	58.5	48.6	-2.9	-2.9
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	13.1	12.3	29.5	25.9
Fréq. (MHz)	4.1	3.9	250.0	250.0
Limite (dB)	56.4	56.9	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	78
RL (dB)	6.3	6.3	6.9	6.5
Fréq. (MHz)	9.6	205.5	219.5	228.5
Limite (dB)	19.0	8.9	8.6	8.4

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive



ID Câble: 06 JADE 118.12

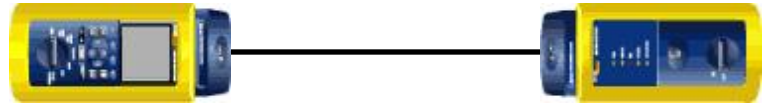
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:02:28pm
Marge de Sécurité: 1.2 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 49.5
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 226
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 19.9
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	36-45	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.8	1.2*	8.1	1.6
Fréq. (MHz)	230.5	230.5	249.5	249.5
Limite (dB)	33.8	33.8	33.1	33.1
Paire paire	45	36	12	36
PS NEXT (dB)	8.6	1.4*	9.9	1.6
Fréq. (MHz)	4.4	225.5	249.5	249.5
Limite (dB)	59.9	30.9	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	8.6	8.6	10.3	10.2
Fréq. (MHz)	1.7	1.7	250.0	250.0
Limite (dB)	58.7	58.7	15.3	15.3
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	9.4	9.3	11.0	10.5
Fréq. (MHz)	1.7	1.6	250.0	211.0
Limite (dB)	55.7	56.2	12.3	13.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	10.4	9.2	28.0	21.5
Fréq. (MHz)	4.4	14.2	249.5	249.5
Limite (dB)	58.3	46.6	-2.8	-2.8
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	10.4	9.1	30.1	21.6
Fréq. (MHz)	4.4	14.2	249.5	249.5
Limite (dB)	55.8	44.0	-5.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	78
RL (dB)	6.4	7.2	6.8	7.2
Fréq. (MHz)	9.7	203.5	217.5	223.0
Limite (dB)	19.0	8.9	8.7	8.6

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118.13

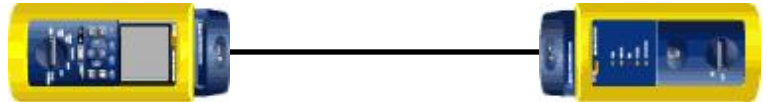
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:03:41pm
Marge de Sécurité: 0.8 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage	1 2 3 4 5 6 7 8 B
CORRECT	
	1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 78]	53.7
Délai de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 12]	244
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 12]	2
Résistance (ohms)		N/V

Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 12]	18.5
Fréquence (MHz)	[Paire 12]	250.0
Limite (dB)	[Paire 12]	36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	6.0	0.8*	6.8	0.9
Fréq. (MHz)	4.2	234.0	242.5	235.0
Limite (dB)	62.7	33.7	33.4	33.6
Paire paire	45	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.2	2.0*	7.6	2.0
Fréq. (MHz)	4.1	234.0	242.5	234.0
Limite (dB)	60.4	30.6	30.3	30.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	8.6	8.6	10.3	10.3
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	9.3	9.5	11.4	11.1
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	246.0	248.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.4	12.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	12-36	36-45
ACR-N (dB)	7.7	7.7	25.8	18.7
Fréq. (MHz)	4.2	6.4	249.0	235.0
Limite (dB)	58.7	54.8	-2.8	-1.1
Paire paire	45	36	12	36
PS ACR-N (dB)	8.9	8.5	25.7	21.1
Fréq. (MHz)	4.1	6.4	242.5	249.5
Limite (dB)	56.4	52.3	-5.0	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	12	12	12
RL (dB)	6.9	6.0	7.5	6.1
Fréq. (MHz)	6.9	206.0	225.5	211.0
Limite (dB)	19.0	8.9	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118.14

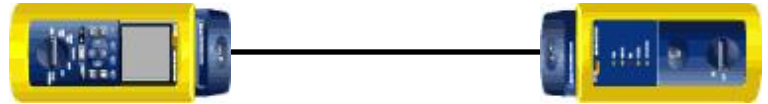
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:04:50pm
Marge de Sécurité: 2.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 53.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 245
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 18.5
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.9	2.3*	7.9	3.1
Fréq. (MHz)	240.0	198.0	240.0	246.5
Limite (dB)	33.5	34.9	33.5	33.2
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	9.2	3.6	9.3	3.8
Fréq. (MHz)	244.5	225.0	249.0	244.5
Limite (dB)	30.3	31.0	30.2	30.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.2	9.2	12.2	12.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	248.0	248.5
Limite (dB)	63.3	63.3	15.4	15.4
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	9.7	9.7	12.2	11.9
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	248.0	216.5
Limite (dB)	60.3	59.5	12.4	13.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.3	10.5	26.1	21.6
Fréq. (MHz)	4.0	8.9	240.0	246.5
Limite (dB)	59.1	51.5	-1.7	-2.5
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	11.8	11.2	28.0	22.4
Fréq. (MHz)	4.0	22.1	249.0	246.5
Limite (dB)	56.6	38.8	-5.7	-5.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.2	5.6	6.4	5.6
Fréq. (MHz)	7.0	211.5	224.0	211.5
Limite (dB)	19.0	8.8	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118.15

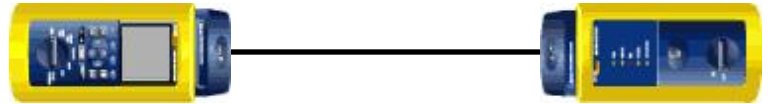
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:05:46pm
Marge de Sécurité: 2.6 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 53.7
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 45] 244
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 18.6
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	7.6	2.6*	7.6	2.8
Fréq. (MHz)	241.0	206.0	241.0	250.0
Limite (dB)	33.4	34.6	33.4	33.1
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	9.3	4.7	9.3	4.7
Fréq. (MHz)	241.0	250.0	241.0	250.0
Limite (dB)	30.4	30.1	30.4	30.1

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	9.2	9.2	10.6	10.4
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	9.6	9.8	12.0	11.6
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.7	11.1	25.8	21.6
Fréq. (MHz)	4.0	14.9	241.0	250.0
Limite (dB)	59.1	46.1	-1.8	-2.9
Paire paire	45	12	36	36
PS ACR-N (dB)	12.4	12.7	27.5	23.4
Fréq. (MHz)	3.8	3.7	241.0	250.0
Limite (dB)	57.1	57.4	-4.8	-5.8

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.0	5.1	7.2	5.1
Fréq. (MHz)	6.8	202.5	228.5	202.5
Limite (dB)	19.0	9.0	8.4	9.0

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 118.16

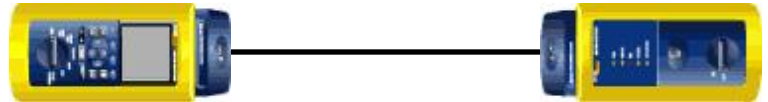
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/07/2009 03:06:42pm
Marge de Sécurité: 2.3 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage	1 2 3 4 5 6 7 8 B
CORRECT	
	1 2 3 4 5 6 7 8



Longueur (m), Lim. 100.0	[Paire 78]	53.5
Délai de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 45]	244
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 45]	3
Résistance (ohms)		N/V

Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 45]	18.7
Fréquence (MHz)	[Paire 45]	250.0
Limite (dB)	[Paire 45]	36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.5	2.3	6.5	2.7
Fréq. (MHz)	245.0	117.0	245.0	201.0
Limite (dB)	33.3	38.8	33.3	34.8
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.3	4.7	8.3	5.4
Fréq. (MHz)	245.0	117.0	245.0	243.0
Limite (dB)	30.2	35.9	30.2	30.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	8.7	8.7	11.1	11.0
Fréq. (MHz)	1.2	1.4	248.5	250.0
Limite (dB)	61.7	60.4	15.4	15.3
Paire paire	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	9.5	9.5	11.8	10.7
Fréq. (MHz)	1.2	1.0	249.0	208.5
Limite (dB)	58.7	60.3	12.3	13.9

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	11.5	8.7	25.2	23.8
Fréq. (MHz)	4.0	13.7	245.0	249.5
Limite (dB)	59.1	47.0	-2.3	-2.8
Paire paire	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	12.7	10.8	26.9	24.2
Fréq. (MHz)	4.0	13.6	245.0	245.5
Limite (dB)	56.6	44.4	-5.3	-5.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6.2	6.1	7.6	6.1
Fréq. (MHz)	7.0	209.5	224.5	209.5
Limite (dB)	19.0	8.8	8.5	8.8

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 125-1

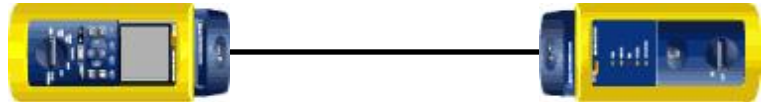
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/11/2009 07:49:38am
Marge de Sécurité: 1.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 B



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 23.3
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 106
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 1
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 27.2
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 242.0
 Limite (dB) [Paire 12] 35.3

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	1.9*	2.9*	2.0	3.0
Fréq. (MHz)	220.0	237.0	243.0	243.0
Limite (dB)	34.1	33.6	33.4	33.4
Paire paire	36	12	36	12
PS NEXT (dB)	4.2	4.9	4.2	4.9
Fréq. (MHz)	249.0	237.0	249.0	237.0
Limite (dB)	30.2	30.5	30.2	30.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	78-36	78-36	78-36	78-36
ACR-F (dB)	11.5	11.4	12.2	11.8
Fréq. (MHz)	98.0	98.0	243.5	243.5
Limite (dB)	23.5	23.5	15.5	15.5
Paire paire	36	45	36	36
PS ACR-F (dB)	11.5	11.5	13.5	13.8
Fréq. (MHz)	98.0	1.1	249.0	245.5
Limite (dB)	20.5	59.5	12.3	12.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-78	12-36	12-36	12-36
ACR-N (dB)	14.4	15.1	30.8	31.2
Fréq. (MHz)	4.8	11.5	249.0	243.0
Limite (dB)	57.5	48.9	-2.8	-2.1
Paire paire	36	36	36	12
PS ACR-N (dB)	14.6	15.1	32.6	32.5
Fréq. (MHz)	4.8	11.2	249.0	243.0
Limite (dB)	55.0	46.6	-5.7	-5.0

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	45	45	45
RL (dB)	7.4	8.1	7.5	8.1
Fréq. (MHz)	214.0	231.5	231.5	231.5
Limite (dB)	8.7	8.4	8.4	8.4

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive

* La marge est dans les limites de précision de l'instrument.

LinkWare Version 4.0



ID Câble: 06 JADE 117-1

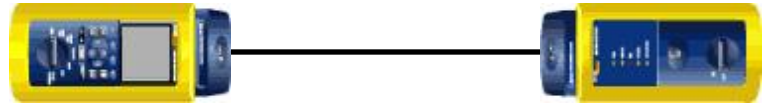
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/11/2009 01:45:33pm
Marge de Sécurité: 4.7 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 B



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 40.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 78] 184
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 78] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 22.8
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	4.7	5.5	4.7	5.6
Fréq. (MHz)	244.0	243.0	244.0	243.5
Limite (dB)	33.3	33.4	33.3	33.3
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	6.3	6.8	6.3	6.8
Fréq. (MHz)	244.0	246.5	244.0	246.5
Limite (dB)	30.3	30.2	30.3	30.2

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	36-45	36-45	45-12	12-45
ACR-F (dB)	11.0	11.0	12.0	12.0
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	245.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.5
Paire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.7	10.5	13.6	13.6
Fréq. (MHz)	2.0	1.6	244.5	244.0
Limite (dB)	54.3	56.2	12.5	12.5

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	12-45	12-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	15.3	15.5	28.7	29.5
Fréq. (MHz)	2.3	2.5	250.0	249.5
Limite (dB)	62.0	61.9	-2.9	-2.8
Paire paire	45	45	12	12
PS ACR-N (dB)	15.0	15.4	30.1	30.5
Fréq. (MHz)	2.9	2.8	250.0	250.0
Limite (dB)	58.7	58.7	-5.8	-5.8

	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Paire paire	45	78	45	45
RL (dB)	6.4	6.7	6.4	7.8
Fréq. (MHz)	187.0	11.4	187.0	239.0
Limite (dB)	9.3	18.8	9.3	8.2

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive



ID Câble: 06 JADE 117-2

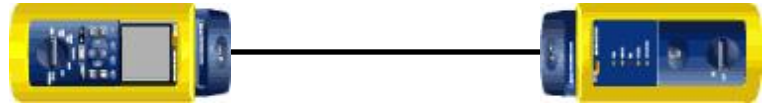
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/11/2009 01:50:23pm
Marge de Sécurité: 5.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 B



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 12] 40.2
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 184
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 3
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 12] 23.0
 Fréquence (MHz) [Paire 12] 250.0
 Limite (dB) [Paire 12] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	12-36	12-36	12-36
NEXT (dB)	6.0	5.9	6.0	6.0
Fréq. (MHz)	242.5	231.5	242.5	247.0
Limite (dB)	33.4	33.7	33.4	33.2
Paire paire	12	36	12	36
PS NEXT (dB)	7.3	7.1	7.3	7.1
Fréq. (MHz)	242.5	243.5	242.5	243.5
Limite (dB)	30.3	30.3	30.3	30.3

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-45	12-45	45-12	12-45
ACR-F (dB)	11.5	11.5	11.9	11.8
Fréq. (MHz)	2.3	2.3	239.5	241.0
Limite (dB)	56.0	56.0	15.7	15.6
Paire paire	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.7	10.8	13.7	13.6
Fréq. (MHz)	2.2	2.0	249.5	239.5
Limite (dB)	53.4	54.3	12.3	12.7

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-45	12-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	14.5	15.3	29.0	29.2
Fréq. (MHz)	2.8	2.3	242.5	247.0
Limite (dB)	61.7	62.0	-2.0	-2.5
Paire paire	45	45	12	12
PS ACR-N (dB)	13.8	14.9	29.6	30.1
Fréq. (MHz)	2.7	2.7	242.5	247.5
Limite (dB)	58.8	58.8	-5.0	-5.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36	36	12	45
RL (dB)	6.7	7.7	7.4	8.3
Fréq. (MHz)	16.8	11.8	220.5	238.0
Limite (dB)	17.9	18.7	8.6	8.3

Conforme aux normes de réseaux:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



ID Câble: 06 JADE 117-8

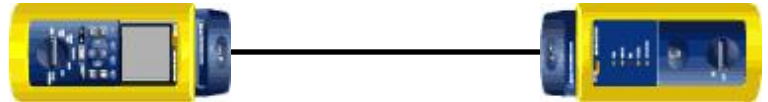
Résumé de test: CORRECT

Date / Heure: 05/11/2009 01:57:00pm
Marge de Sécurité: 5.9 dB (NEXT 12-36)
Limite: TIA Cat 6 Channel
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6
 Seuil de détection d'erreur: 15%

Opérateur: VEIRA
 Version du logiciel: 3.925
 Version des limites: 5.17
 NVP: 74.0%
 Test de blindage/écran: Désactiver

Modèle: DSP-4000
 Num. Sér. principale: 7417098
 Num. Sér. distante: 7417098
 Adaptateur principal: LIA 012
 Adaptateur distant: LIA 013

Schéma de câblage
CORRECT
 1 2 3 4 5 6 7 8 B
 | | | | | | | |
 1 2 3 4 5 6 7 8 B



Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 78] 56.1
 Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 36] 255
 Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 36] 2
 Résistance (ohms) N/V

Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 17.4
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 250.0
 Limite (dB) [Paire 45] 36.0

	Paire marge		Paire valeur	
CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12-36	36-45	12-36	12-36
NEXT (dB)	5.9	6.8	6.1	8.5
Fréq. (MHz)	234.5	118.5	249.0	242.0
Limite (dB)	33.6	38.7	33.1	33.4
Paire paire	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	7.3	6.4	7.3	9.1
Fréq. (MHz)	249.0	121.0	249.0	246.5
Limite (dB)	30.2	35.7	30.2	30.2

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	36-45	36-45	36-45	45-36
ACR-F (dB)	10.7	10.7	11.4	11.9
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Limite (dB)	63.3	63.3	15.3	15.3
Paire paire	36	36	45	45
PS ACR-F (dB)	10.2	10.2	12.0	12.1
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	250.0	248.5
Limite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	45-78	36-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.0	11.2	24.3	26.5
Fréq. (MHz)	3.9	3.3	250.0	242.0
Limite (dB)	59.3	60.8	-2.9	-2.0
Paire paire	45	45	36	36
PS ACR-N (dB)	12.1	10.8	25.5	27.0
Fréq. (MHz)	3.9	3.7	249.5	246.5
Limite (dB)	56.9	57.4	-5.8	-5.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
Paire paire	12	78	12	12
RL (dB)	6.7	7.5	7.3	8.8
Fréq. (MHz)	6.3	8.3	218.5	218.5
Limite (dB)	19.0	19.0	8.6	8.6

Conforme aux normes de réseaux:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive