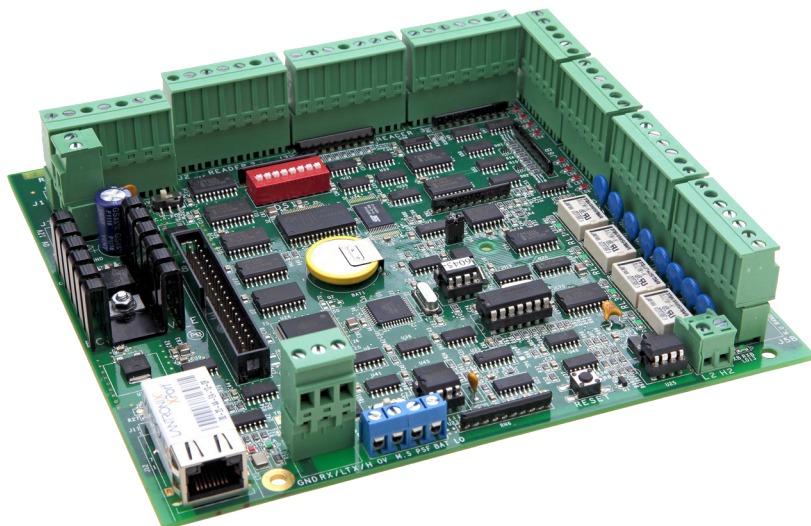


Jet4

Contrôleur d'accès autonome 2 ou 4 portes, 4 lecteurs



Le Jet4 est un contrôleur d'accès 2 ou 4 portes, 4 lecteurs, destiné aux environnements IP ou mixte IP et bus terrain, pour des projets de toutes envergures nécessitant un niveau de sécurité supérieur ou des intégrations terrain. Il permet de gérer quatre lecteurs de badges et quatre systèmes de verrouillage de porte. Il assure l'autonomie de tout le système pendant les coupures d'alimentation ou de communication, grâce à sa mémoire et sa batterie embarquée. Il est conçu pour une installation sécurisée dans son grand coffret avec alimentation secourue intégrée en deux ou quatre portes.

- Le Jet4, grâce à sa gestion de quatre lecteurs wiegand de n'importe quelle technologie, permet de contrôler deux portes en entrée sortie ou quatre portes en entrée seule. En fonction de sa configuration, sa capacité extensible permet de gérer jusqu'à 40.000 détenteurs de badges et aussi de mémoriser jusqu'à 47.000 événements.
- Il pilote jusqu'à seize entrées équilibrées quatre états pour contact porte, bouton poussoir, déclencheur manuel vert, détecteur intrusion, et possède aussi quatre sorties relais, pour organe de verrouillage.


- Le contrôleur est connecté à la centralisation via un réseau TCP/IP, et alimenté via sa propre alimentation. Grâce à sa mémoire et à l'alimentation secourue par batterie, il est complètement autonome et prend ses décisions localement, telles que l'ouverture de portes ou l'activation de sorties ou automatismes. Il assure la restitution de toute l'activité pendant la coupure après rétablissement de la communication.
- L'alimentation intégrée permet de fournir 3A ou 4A pour les terminaux : 1A pour les lecteurs et 2A ou 3A pour les organes de verrouillage. Avec les

nouvelles batteries 12V/7Ah intégrées en dans le coffret, l'autonomie disponible est de 24h à 48h en veille, et 7h à 14h en activation régulière du verrouillage.

- Avec ses cartes d'extensions et son bus secondaire, il permet de gérer des organes supplémentaires pour plus de fonctions ou d'intégration : redondance de bus, clavier intrusion, gestion ascenseur, lecteur sans fil, ...

- Le Jet4 s'intègre parfaitement avec le reste de la gamme de contrôleurs Novadis, centralisé avec le superviseur de sûreté Amadeus.

Spécifications Techniques

Boîtier	Coffret métallique fermé à clé avec alim et AP	Alimentation	Entrant : 230V 50Hz Sortant : 12V 3,5A ou 4,5A Conso carte 400 mA max
Dimensions	Grand coffret : 410 x 270 x 75 mm	Batterie	Emplacement batterie 12V/7 Ah
Autonomie	100% alimentation et communication 24h à 48h en veille, 7h à 14h activation régulière	Mémoire	Jusqu'à 40 000 détenteurs de badges Jusqu'à 47 000 événements
Programmes	255 programmes quotidien 127 programmes hebdomadaire	Compléments	180 jours fériés et spéciaux 255 réflexes locaux et réseau
Communication	1 TCP IP connecteur RJ45 sur carte 1 bus RS485 connecteur bornier	Caractéristiques	Option d'encryption AES 128/256 bits en IP Vitesse de 4 800 à 38 400 Bauds
Portes	2 portes en entrée sortie 4 portes en entrée seule	Lecteurs	De 1 à 4 lecteurs de badges 4 connexions wiegand multi-technologie
Entrées	8 ou 16 entrées équilibrées max 3 entrées techniques	Sorties	4 relais NO/NF/C 24V/1A - 12V/2A (prévoir diode de protection)
Indicateurs LED	Alimentation, communication Etat entrées, sorties	Défauts	Entrées techniques dédiées défaut alimenta- tion, batterie faible, auto-protection et détec- tion connexion lecteurs
Extension	1 slot pour carte d'extension	Communication 2	1 bus RS485 secondaire
Câblage IP	UTP/FTP Catégorie 5 max 90m	Connecteurs	Borniers à visser débouchables
Câblage Entrée	1 paire 22 AWG max 100m	Câblage Sortie	1 paire 18 AWG standard 10m Plus 10m : Dépend de la perte en ligne
Câblage Wiegand	8 fils non torsadés 22 AWG max 100m	Câblage RS485	1 paire 24 AWG max 1200m Blindé et écranté si environnement perturbé
Températures	Opérationnelle : de 0°C à 55 °C Stockage : de -10°C à 65°C	Humidité	De 10 à 95% HR
Certifications	  		
			Libre de modifications sans préavis Suivant les références produits FP_Novadis_Jet4_FR201611

Références

JET4 2K	JET4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 1 ou 2 portes / 4 lecteurs, 8+3 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 2k détenteurs de badges, 1,2k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/3,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4 10k	JET4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 1 ou 2 portes / 4 lecteurs, 8+3 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 10k détenteurs de badges, 8k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/3,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4IP 2K	JET4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 1 ou 2 portes / 4 lecteurs, 8+3 Entrées / 4 Sorties, Communication IP ou RS485, 2k détenteurs de badges, 1,2k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/3,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4IP 10k	JET4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 1 ou 2 portes / 4 lecteurs, 8+3 Entrées / 4 Sorties, Communication IP ou RS485, 10k détenteurs de badges, 8k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/3,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4P4 2k	JET4P4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 2 ou 4 portes / 4 lecteurs, 16+3 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 2k détenteurs de badges, 1,2k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/4,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4P4 10k	JET4P4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 2 ou 4 portes / 4 lecteurs, 16+3 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 10k détenteurs de badges, 8k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/4,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4P4IP 2K	JET4P4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 2 ou 4 portes / 4 lecteurs, 16+3 Entrées / 4 Sorties, Communication IP ou RS485, 2k détenteurs de badges, 1,2k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/4,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
JET4P4IP 10k	JET4P4 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Contrôleur d'accès autonome, 2 ou 4 portes / 4 lecteurs, 16+3 Entrées / 4 Sorties, Communication IP ou RS485, 10k détenteurs de badges, 8k événements, 4 liaisons Wiegand, ISO2, AVEC alimentation 12V/4,5A, emplacement batterie 12V/7Ah
EXT8E	Carte d'extension 8 Entrées supervisées avec leds statut pour AS34, JET4 et AS516
EXT8E4S	Carte d'extension 8 Entrées supervisées et 4 Sorties relais avec leds statut pour AS34, JET4 et AS516
EXTIP85	Carte extension TCP-IP/RS485 pour AS34 et AS516
EXT8E4SIP85	Carte d'extension 8 Entrées supervisées et 4 Sorties relais avec leds statut + TCP-IP/RS485 pour AS34 et AS516
EXTI25	Carte d'extension 12 Sorties relais avec leds statut pour AS34, JET4 et AS516
STLO-16	Carte satellite 16 Sorties relais avec leds statut pour AS34, JET4 et AS516, Maximum 3 satellites sur le deuxième bus, Nécessite KitCOM2

novadis

35, rue Baudin
92300 Levallois-Perret

T +33 (0)1 41 34 09 90
F +33 (0)1 41 34 09 91

contact@novadis.eu
NOVADIS.EU

SARL au capital de 245 168,00 euros
SIRET : 39284412200045
RCS B392 844 122 Nanterre
TVA intracom FR3239 2844 1brf22