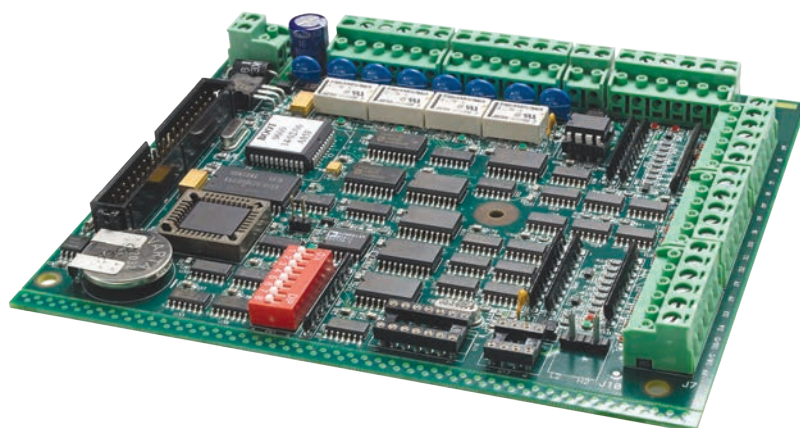


As516

Concentrateur de points 16 entrées 4 sorties



L' As516 est un concentrateur de point avec 16 entrées et 4 sorties, destiné aux environnements IP ou mixte IP et bus terrain, pour des projets de toutes envergures nécessitant une convergence intelligente de points. Il permet de gérer jusqu'à vingt quatre entrées supervisées quatre états et jusqu'à soixante quatre sorties relais avec différentes cartes d'extension. 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 ou en intégration de cartes avec la version Rail Din.

- L'As516, pilote jusqu'à seize entrées équilibrées quatre états pour contact porte, détecteur intrusion volumétrique, bris de vitre, ou autres, et possède aussi quatre sorties relais, pour sirène ou autres. En fonction de sa configuration, sa capacité extensible permet de mémoriser jusqu'à 4.500 événements.

- Le concentrateur est connecté à la centralisation via un réseau TCP/IP, et alimenté via sa propre alimentation ou en externe. Grâce à sa mémoire et à l'alimentation secourue par batterie, il

est complètement autonome et prend ses décisions localement, telles que les détections locales, l'activation de sorties ou autres automatismes. Il assure la restitution de toute l'activité pendant la coupure après le rétablissement de la communication.

- L'alimentation intégrée permet de fournir 3A pour les terminaux. Avec les nouvelles batteries 12V/7Ah intégrées en dans le coffret, le concentrateur permet une bonne autonomie suivant les terminaux connectés.

- Avec ses cartes d'extensions et son bus secondaire, il permet de gérer des terminaux supplémentaires pour plus de fonctions ou d'intégration : redondance de bus, clavier intrusion, augmentation de capacité, gestion de carte satellite, échanges inter concentrateur, ...

- L'As516 s'intègre parfaitement avec le reste de la gamme de contrôleurs Novadis, centralisé avec le superviseur de sûreté Amadeus.

Spécifications Techniques

Boitier	Carte seule sur support Rail Din plastique Coffret métallique fermé à clé avec alim et AP	Alimentation	Entrant : 230V 50Hz (12V en Rail Din) Sortant : 12V 3,5A (conso carte 350 mA max)
Dimensions	Carte : 120 x 260 mm Grand coffret : 410 x 270 x 75 mm	Batterie	Emplacement batterie 12V/7 Ah grand coffret
Autonomie	100% alimentation et communication	Mémoire	Jusqu'à 4 500 événements
Programmes	99 programmes quotidien 80 programmes hebdomadaire	Compléments	180 jours fériés et spéciaux 255 réflexes locaux et réseau
Communication	1 bus RS485 connecteur bornier 1 TCP/IP avec carte d'extension	Caractéristiques	Vitesse de 4 800 à 38 400 Bauds
Entrées	16 entrées équilibrées quatre états Extensible à 24 entrées	Sorties	4 relais NO/NF/C 24V/1A - 12V/2A Extensible à 64 sorties
Indicateurs LED	Alimentation, communication Etat entrées, sorties	Défauts	Défaut alimentation, batterie faible, auto-protection.
Extension	1 slot pour carte d'extension	Communication 2	1 bus RS485 secondaire
Câblage RS485	1 paire 24 AWG max 1200m Blindé et écranté si environnement perturbé	Connecteurs	Borniers à visser débrochables
Câblage Entrée	1 paire 22 AWG max 100m	Câblage Sortie	1 paire 18 AWG standard 10m Plus 10m : Dépend de la perte en ligne
Cartes d'extension	EXT8E, EXT8E4S, EXT12S EXTIP, EXTIP8E4S	Cartes satellites	STLO16 Max 3 satellites
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_AS516_FR201611	

Références

AS516DR	AS516 Rail Din, Concentrateur de point autonome, 16 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 4k événements, 12V 120 mA, SANS coffret MOQ 50
AS516JX	AS516 en grand coffret auto-protégé et fermé à clé avec alimentation, Concentrateur de point autonome, 16 Entrées / 4 Sorties, Communication RS485, 4k événements, SANS alimentation, 12V 120 mA. MOQ 25
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
EXTIP8S	Carte extension TCP-IP/RS485 pour AS34 et AS516
EXT8E4SIP8S	Carte d'extension 8 Entrées supervisées et 4 Sorties relais avec leds statut + TCP-IP/RS485 pour AS34 et AS516
EXT12S	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