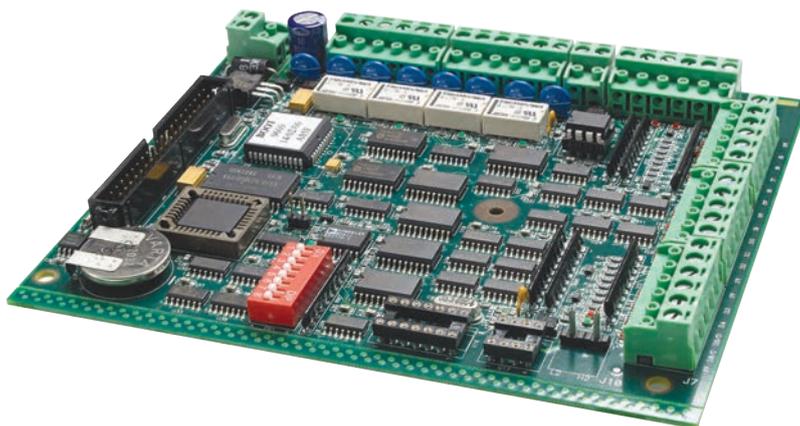


As516

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 |