

Extension Protege ZX16

Module 16 entrées

I-ZX16



Le module d'extension ZX16 ajoute 16 entrées surveillées aux systèmes Protege WX et GX.

Chacune des entrées est équilibrée pour gérer les informations d'ouverture, de fermeture, de fil coupé ou de court-circuit des éléments supervisés comme les radars, contact de portes ou tout autres détecteurs.

La flexibilité de l'architecture modulaire Protege permet de connecter jusqu'à 250 extensions DIN.



Points forts

- Connecter n'importe quelle combinaison d'entrées normalement fermées ou normalement ouvertes configurables par entrée
- 16 entrées surveillées à 4 états utilisant des résistances configurables pour fournir des conditions d'ouverture, de fermeture, de court-circuit et de sabotage
- Processeur 32 bits hautes performances
- Des voyants sur la face avant indiquent l'état de l'appareil en un coup d'œil
- Communications RS485 cryptées sécurisées
- Conçu pour être utilisé avec un montage sur rail DIN conforme aux normes industrielles

Alimentation

Les exigences en consommation ultra-faibles garantissent une distribution d'énergie économique. Le module est alimenté en 12VDC pour une intensité moyenne de 80mA.

Connectivité et extension

L'extension du système Protege avec des entrées locales à partir du module d'extension d'entrée permet une extension pratique et rentable:

- 16 entrées peuvent être affectées à 4 zones du système, chacune étant traitée à l'aide d'options ou de fonctionnalités différentes

Communication

Port d'interface de communication unique RS-485 utilisé pour toutes les fonctions de communication réseau et interconnexion avec d'autres modules.

Mise à jour

En utilisant la dernière technologie flash et des supports de communication hautes performances, le micrologiciel peut être mis à jour à l'aide de l'utilitaire Loadit via le réseau du module système.

Extension Protege ZX16

Module 16 entrées

I-ZX16



Le module ZX16 étend le système en fournissant :

- 16 entrées configurables avec ou sans équilibrage
- Idéal pour les systèmes de détection d'intrusion, les automatismes.

Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation	12 VDC ($\pm 10\%$)
Consommation	80 mA (typique)
Courant total combiné*	3 A (max)
Communication RS485	1 interface de communication pour les modules
Entrées de zone	16 entrées surveillées (prise en compte ajustable de 10 ms à 1 H)
Entrées système	16
Température de fonctionnement	De 0 à +50°C
Température de stockage	De -10 à +85 °C
Taux d'humidité	De 0 à 93 % sans condensation, usage intérieur
Dimensions (L x H x P)	156 x 90 x 60 mm
Poids	264 g

* Le courant total combiné fait référence au courant qui sera tiré de l'alimentation externe pour alimenter le module d'extension d'entrée et tous les périphériques connectés aux sorties de celui-ci. Les sorties auxiliaires sont directement connectées via des fusibles électroniques aux bornes d'entrée N + N- et le courant maximal est régi par le niveau de déclenchement de ces fusibles.