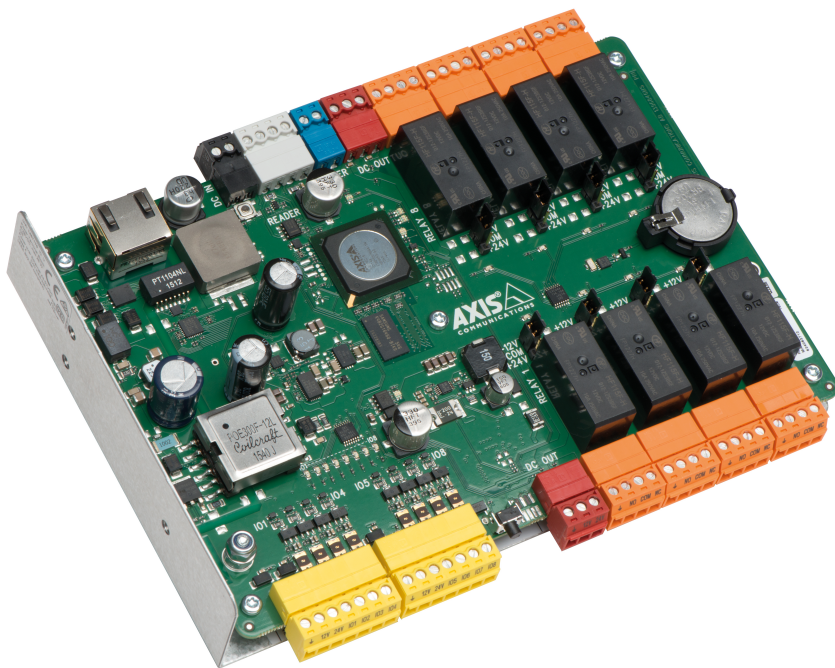


AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Module intelligent avec entrées supervisées

AXIS A9188 Network I/O Relay Module est un module intelligent équipé d'E/S et de relais configurables prenant en charge les entrées supervisées. Grâce à sa plateforme ouverte, il offre un niveau d'intégration élevé avec AXIS A1001 Network Door Controller et d'autres systèmes d'installation, tels que le contrôle d'ascenseur pour la gestion des étages et les systèmes CVC (chauffage, ventilation et climatisation). Il peut également être utilisé avec le système d'hébergement vidéo AXIS, AXIS Camera Station ou des logiciels tiers. Le module alimente les appareils à E/S et peut étendre la fonctionnalité de tout produit Axis lorsque vous avez besoin d'E/S ou de relais supplémentaires.

- > **8 E/S avec entrées supervisées et niveaux configurables**
- > **8 relais de forme C**
- > **Sortie 12 et 24 V CC**
- > **PoE+ ou entrée 12 et 24 V CC**
- > **API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX**



AXIS A9188 Network I/O Relay Module

Interface E/S

E/S numériques

8 x E/S, configurables en entrée, entrée surveillée avec lecture analogique ou sortie analogique (Entrée numérique : 0 à 40 V CC max., possibilité de surveillance entre 0 et 12 V (4 états), Sortie numérique : 0 à max. 40 V CC, drain ouvert, max. 100 mA)

Relais

8 x relais de forme C, contacts NO/NC, max. 1 A, 48 V CC, (max 30 V CC)

Réseau

Sécurité

Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS¹, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X, authentification digest

Protocoles réseau

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®], caractéristiques sur axis.com

AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic

Prise en charge de la plateforme d'applications

AXIS Camera Application Platform permettant

l'installation d'applications tierces, voir axis.com

Événements et alarmes

Détection de sabotage

Entrée de sécurité dédiée pour le(s) contact(s) anti-sabotage externe(s)

Historique des événements

30 000 Premier entré, Premier sorti (FIFO)

Déclenchement d'actions en cas d'événement

Notification par e-mail, HTTP, HTTPS et TCP, port de sortie externe

DEL d'état

Déclencheurs d'événements

Détection de vandalisme, réseau perdu, configuration, consignation des événements, matériel, signal d'entrée, programmation, système, heure, entrées supervisées (4 états), relais et sorties, fréquences cardiaques perdues

Général

Écoresponsabilité

Sans PVC

Logiciel

Configuration et gestion de base via Internet Explorer[®], Firefox[®], ChromeTM ou SafariTM

Flash

256 Mo RAM, 256 Mo Flash

Alimentation

Entrée d'alimentation : 8–28 V CC, max 26 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af Type 1 Classe 3 ou IEEE

802.3at Type 2 Classe 4

Sortie d'alimentation : 12 V CC et 24 V CC

Sortie d'alimentation maximale partagée entre les sorties 12 V et 24 V :

PoE Classe 3 : 3,6 W

PoE Classe 4/Entrée CC : 12 W

Connecteurs

1x blocs terminaux RJ45 10BASE-T/100BASE-TX :

1 x ENTRÉE CC, 2 x sortie CC, 8 x Entrées/Sorties, 8 x relais, 1 x contact d'autoprotection, 1 x RS485 (pour utilisation future), dimensions des câbles pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14

Conditions de fonctionnement

-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °F)²

Humidité relative de 20 à 85 % (sans condensation)

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

2. AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet est nécessaire pour une installation en extérieur.

Agréments

EN 55022 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B,
ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B,
VCCI Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581

Dimensions

43 x 186 x 120 mm (1,7 x 7,3 x 4,7 po)

Poids

500 g (1,1 lb)

Accessoires fournis

Kit de connexion, kit de cavaliers, clé TORX® TR20,
guide d'installation

Accessoires en option

AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender
Alimentation électrique AXIS T8007 PS24,
AXIS T98A15-VESurveillance Cabinet³

Langues

Anglais, français, italien, allemand, espagnol

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

3. Dans les installations en extérieur combinant les modèles AXIS A9188 et AXIS T98A15-VE, la tension maximale autorisée est de 30 V CC.