

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



T10054354/FR/M7.2/2212 www.axis.com

AXIS A9188 Network I/O Relay Module

| Interface E/S | | Mémoire | R |
|--|---|---|----------------------|
| E/S numérique | 8x E/S, configurable comme entrée, entrée supervisée avec lecture ou sortie analogique (Entrée numérique : 0 à max. 40 V CC, possibilité de superviser entre 0 et 12 V (4 états), Sortie numérique : 0 à max. 40 V CC, drain ouvert, max. 100 mA) | Alimentation | p; Ty Se |
| Relais | 8x relais de forme C, contacts NO/NC, max. 1 A, 48 V CC, (max. 30 V CC à l'extérieur) | | Pr 2- |
| Réseau | | | Po |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification digest | Connecteurs | 1: 2: |
| Protocoles réseau | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, | | C |
| | SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS | Conditions d'utilisation | -(H |
| Intégration système | | Homologations | El |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, caractéristiques sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion de la caméra | | EI F(C- IE |
| | en un seul clic Prise en charge de la plateforme d'applications | Dimensions | 4: |
| | AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com | Poids | 5 |
| Événements et | alarmes | Accessoires fournis | K d' |
| Détection du vandalisme | Entrée de sécurité dédiée pour le(s) contact(s) anti-sabotage externe(s) | Accessoires en option | A Po |
| Historique des événements | 30 000 First In, First Out (FIFO) | | C |
| | Net: feeting in a seeil HTTD HTTDC et TCD eet de setie et terre | Langues | A |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | Notification via e-mail, HTTP, HTTPS et TCP, port de sortie externe LED de statut | Garantie a. Ce produit comp | |
| Déclenchement d'événements | Détection des détériorations, perte du réseau, configuration, consignation des événements, matériel, signal d'entrée, programmation, système, heure, entrées supervisées (4 états), relais et sorties, perte de fréquences | utilisation dans la l logiciel de cryptogr b. L'installation en ex c. Dans les installatio tension maximale d | |
| Général | | Responsabilité envi | ron |
| Développement durable | Sans PVC | axis.com/environme | |
| Logiciel | Configuration et gestion de base via Internet Explorer*, Firefox*, Chrome $^{\rm IM}$ ou Safari $^{\rm IM}$ | | |

| Mémoire | RAM de 256 Mo, mémoire Flash de 256 Mo | |
|--------------------------|--|--|
| Alimentation | Entrée d'alimentation :8–28 V CC, max. 26 W ou alimentation par 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 Puissance de sortie 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 : 1x ENTRÉE CC, 2x sortie CC, 8x Entrées/Sorties, 8x relais, 1x sabotage, 1x RS485 (pour utilisation ultérieure), taille des câbles pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14 | |
| Conditions d'utilisation | -30°C à 55°C (-22°F à 131°F) ^b Humidité relative 20 à 85 % (sans condensation) | |
| Homologations | 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 Power supply AXIS T8007 PS24, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^C | |
| Langues | Anglais, français, italien, allemand, espagnol | |
| Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty | |

end des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une boîte à outils OpenSSL (http://www.openssl.org/), ainsi qu'un raphie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com). ktèrieur nècessite l'armoire de surveillance AXIS T98A15-VE ons en extérieur combinant AXIS A9188 et AXIS T98A15-VE, la autorisée est de 30 V DC.

nnementale :

tal-responsibility

