

AXIS A1001 Network Door Controller

Ouvert et flexible, alimenté par le réseau

Le contrôleur de porte réseau AXIS A1001 Network Door Controller est un contrôleur d'accès sur IP, ouvert et non-propriétaire, qui convient aussi bien aux installations de taille réduite qu'aux systèmes moyens plus avancés. L'AXIS A1001 est fourni avec un logiciel intégré de gestion de base des accès, mais reste aussi ouvert aux logiciels tiers. L'intégration de l'unité à d'autres systèmes comme la vidéosurveillance, la détection des intrusions ainsi que l'heure et l'affluence en est ainsi facilitée. Le contrôleur est alimenté par PoE (Power over Ethernet) et peut également alimenter les équipements raccordés, réduisant ainsi les besoins de câbles supplémentaires. L'AXIS A1001 est un périphérique indépendant intelligent, installé sur chaque porte, rendant ainsi la solution évolutive. Évolutif grâce à l'utilisation de normes ouvertes.

- > Basé sur des plates-formes Axis ouvertes
- > Profil ONVIF A et compatible C
- > Certifié UL 294
- > Prend en charge la plupart des types de lecteurs
- > Facilité d'installation et prise en charge PoE



AXIS A1001 Network Door Controller

Contrôleur de porte		Journal d'événements
Lecteurs	Jusqu'à 2 lecteurs par contrôleur (Wiegand, RS485 (OSDP)) avec formats de carte pris en charge. Intégration avec la technologie de verrouillage sans fil ASSA ABLOY Aperio®. Intégration avec la technologie de verrouillage sans fil SimonsVoss SmartIntego.	Configurable par heure et sujet, accusé de réception des alarmes
Portes	1 à 2 portes filaires ou 1 porte filaire avec une passerelle de verrouillage sans fil unique par contrôleur ^a	Déclenchement d'actions en cas d'événement
Accréditations	Jusqu'à 50 000 avec logiciel de gestion des accès tiers, en fonction de la capacité du serveur ou jusqu'à 400 avec AXIS Entry Manager.	Notification via e-mail, HTTP et TCP, port de sortie externe LED de statut
Historique des événements	30 000 First In, First Out (FIFO) localement par contrôleur avec une solution tierce de gestion d'accès. 30 000 First In, First Out (FIFO) par système avec AXIS Entry Manager.	Déclenchement d'événements
Programmations d'accès	Illimité ou selon le logiciel tiers	Détection des détériorations, perte d'alimentation, perte du réseau, configuration, porte, consignation des événements, matériel, signal d'entrée, programmation, système, heure
Interface E/S		Général
Fonction E/S	E/S du lecteur : Sortie CC : 2 sorties 12 V CC, max. 300 mA ; 2x 4 entrées/sorties configurables, (entrée numérique : 0 à max. 40 V CC, sortie numérique : 0 à max 40 V CC, drain ouvert, max 100 mA) Données du lecteur : RS485 full-duplex, RS485 half-duplex, Wiegand Auxiliaire : sortie 1x 3,3 V CC, max 100 mA 2x entrées/sorties configurables (Entrée numérique : 0 à max. 40 V CC, sortie numérique : 0 à max 40 V CC, drain ouvert, max 100 mA) Connecteurs de porte : 2x 2 entrées pour les moniteurs de porte et REX (entrée numérique : 0 à max. 40 V CC) Préconfiguré pour les lecteurs et les moniteurs de porte, déclencheur d'entrée, basculement/impulsion de sortie	Boîtier
Réseau		Plastique
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^b , contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	Logiciel
Protocoles pris en charge	IPv4, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Configuration et contrôle de base des accès via Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari Langues prises en charge : Anglais, Français, Italien, Allemand et Espagnol
Intégration système		Mémoire
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, y compris VAPIX®, spécifications sur www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil ONVIF C et Profil ONVIF A, spécifications sur www.onvif.org	RAM 256 Mo, mémoire flash 500 Mo
Produits pris en charge	AXIS A9188 Network I/O Relay Module Lecteur AXIS A4010-E AXIS A4011-E Reader Carter d'accès AXIS 1K Centre de communication Aperio RS485 SmartIntego TCP/IP GatewayNode	Alimentation
Événements et alarmes		Entrée d'alimentation : 10-30 V CC, max 26 W ou Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 Sortie d'alimentation et relais : 1x 12 V CC, max 500 mA 1x relais en une seule pièce 30 V CC, max 700 mA Verrou de sortie d'alimentation : 2x 12 V CC, max. 500 mA Budget électrique total en cas d'alimentation par CC : 1166 mA à 12 V pour périphériques (verrous, lecteurs etc.) Budget électrique total en cas d'alimentation par PoE : 625 mA à 12 V pour périphériques (verrous, lecteurs etc.)
Détection du vandalisme	Retrait du couvercle d'unité/détérioration de l'avant Retrait de l'unité du mur/détérioration de l'arrière, détérioration du lecteur	Connecteurs
		Blocs terminaux RJ45 10BASE-T/100BASE-TX : Alimentation CC, 10 entrées/sorties, RS485/Wiegand, relais, taille des câbles pour les connecteurs : CSA : AWG 28-16, CUL/UL : AWG 30-14
		Conditions d'utilisation
		0°C to 50°C (32°F à 122°F) Humidité relative de 20-85 % RH (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 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
		Dimensions
		45,5 x 180 x 180 mm (1,8 x 7,1 x 7,1 po)
		Poids
		500 g (1,1 lb)
		Accessoires fournis
		Kit de connexion, attaches de câble, guide d'installation
		Accessoires en option
		AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (nécessite un injecteur 30 W), AXIS T8129 PoE Extender Mains adaptor 24 V DC, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^c
		Garantie
		Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- En fonction de la consommation électrique, la charge maximale pour les verrous, les lecteurs et autres équipements est de 7,5 W avec PoE et 14 W avec 10-30 V CC.
- 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 (ey@cryptsoft.com).
- Dans les installations en extérieur combinant AXIS A1001 et AXIS T98A15-VE, la tension maximale autorisée est de 30 V CC.

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility