

Contrôleur de porte réseau AXIS A1001

Ouvert et flexible, alimenté par le réseau

Le contrôleur de porte réseau AXIS A1001 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**



Contrôleur de porte réseau AXIS A1001

Contrôleur de porte		Journal d'événements	Configurable par heure et sujet, accusé de réception des alarmes
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 Apero®. Intégration avec la technologie de verrouillage sans fil SimonsVoss SmartIntego.	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Notification via e-mail, HTTP et TCP, port de sortie externe LED de statut
Portes	1 à 2 portes filaires ou 1 porte filaire avec une passerelle de verrouillage sans fil unique par contrôleur ^a	Déclenchement d'événements	Détection des détériorations, perte d'alimentation, perte du réseau, configuration, porte, consignation des événements, matériel, signal d'entrée, programmation, système, heure
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.	Général	
Historique des événements	30 000 First In, First Out (FIFO) par contrôleur	Boîtier	Plastique
Programmations d'accès	Illimité ou selon le logiciel tiers	Logiciel	Configuration et contrôle de base des accès via Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari Langues prises en charge : Anglais, Français, Italien, Allemand et Espagnol
Interface E/S		Mémoire	RAM 256 Mo, mémoire flash 500 Mo
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	Alimentation	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.)
Réseau		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
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	Conditions d'utilisation	0°C to 50°C (32°F à 122°F) Humidité relative de 20–85 % RH (sans condensation)
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	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
Intégration système		Dimensions	45,5 x 180 x 180 mm (1,8 x 7,1 x 7,1 po)
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	Poids	500 g (1,1 lb)
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 Apero RS485 SmartIntego TCP/IP GatewayNode	Accessoires fournis	Kit de connexion, attaches de câble, guide d'installation
Événements et alarmes		Accessoires en option	Injecteur AXIS T8120 15 W, rallonge PoE AXIS T8128 24 V (nécessite un injecteur 30 W), rallonge PoE AXIS T8129 Adaptateur secteur 24 V CC, Armoire de surveillance AXIS T98A15-VE ^c
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	Garantie	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée d'AXIS, consultez www.axis.com/warranty .

- a. 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.
b. 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).
c. Dans les installations en extérieur combinant AXIS A1001 et AXIS T98A15-VE, la tension maximale autorisée est de 30 V CC.

Responsabilité environnementale : www.axis.com/environmental-responsibility