

AXIS A1601 Network Door Controller

Gestion avancée des accès dans les systèmes moyens et larges

Grâce aux contrôleurs de porte Axis, vous installez un seul dispositif indépendant et intelligent par porte pour créer un système de contrôle d'accès évolutif. La plate-forme ouverte permet de combiner les meilleurs logiciels et matériels, et simplifie l'intégration avec les autres systèmes tels que la vidéosurveillance, la détection des intrusions, l'heure et l'affluence. AXIS A1601 Network Door Controller est idéal pour la gestion des accès avancée en utilisant un logiciel partenaire, dans les installations sur plusieurs sites moyennes et grandes. Il est doté d'un processeur puissant, d'un stockage et d'une mémoire étendus, et de ports E/S. AXIS A1601 est alimenté par PoE+ et peut également alimenter les équipements connectés.

- > **Basé sur les plates-formes ouvertes Axis**
- > **Compatible avec les profils ONVIF A et C**
- > **Certifié UL 293 et UL 294**
- > **Compatible avec la plupart des lecteurs**
- > **Facilité d'installation et prise en charge PoE+**



AXIS A1601 Network Door Controller

Contrôleur de porte

Lecteurs	Jusqu'à 2 lecteurs, RS485 (OSDP)/Wiegand. Canal sécurisé OSDP pris en charge. Intégration avec les technologies de verrouillage sans fil ASSA ABLOY Aperio® et Simons Voss SmartIntego.
Portes	1 à 2 portes filaires ou 1 porte filaire avec une passerelle de verrouillage sans fil unique par contrôleur ^a
Identifiants	Illimité avec le logiciel de gestion des accès tiers, en fonction de la capacité du serveur. Jusqu'à 70 000 informations d'identification stockées localement dans un scénario de secours où la connexion au logiciel partenaire est perdue.
Historique des événements	100 000 First In, First Out (FIFO)
Programmations d'accès	Illimité ou selon le logiciel tiers

Interface E/S

Fonction E/S	E/S du lecteur Sortie CC : 2 sorties 12 V CC, max. 486 mA ; 2x 2 entrées/sorties supervisées configurables, (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC ; sortie numérique : 0 à max. 30 V CC, drain ouvert max. 100 mA) Données du lecteur Half duplex OSDP/RS485, Wiegand Auxiliaire Sortie CC : 1 sortie 12 V CC, max. 200 mA, 4x entrées/sorties configurables, (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC ; sortie numérique : 0 à max. 30 V CC, drain ouvert max. 100 mA) Connexions de porte 2x 2 entrées supervisées pour les moniteurs de porte et REX (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC) Externe 2x entrées/sorties configurables pour équipement auxiliaire (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC ; sortie numérique : 0 à max. 30 V CC, drain ouvert max. 100 mA)
---------------------	--

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS ^b , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^d , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion centralisée des certificats
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^e , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® ; caractéristiques disponibles sur www.axis.com ONVIF® Profile C et ONVIF® Profile A ; caractéristiques disponibles sur onvif.org
Prêt à l'intégration	Série de modules relais E/S réseau AXIS A91 Lecteur AXIS A4010-E Lecteur AXIS A4011-E Centre de communication ASSA Aperio RS485 SimonsVoss SmartIntego TCP/IP GatewayNode

Événements

Détection du vandalisme	Retrait du couvercle de l'unité/détérioration de l'avant Détérioration du lecteur Inclinaison, vibration
Journal d'événements	Configurable par heure et sujet
Déclenchement d'événements	Détection des détériorations, perte d'alimentation, perte de réseau, configuration, porte, consignation des événements, matériel, signal d'entrée, programmation, système, heure, entrées virtuelles par API
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et interruption SNMP Activation de sortie externe, LED de statut

Général

Boîtier	Aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour obtenir des instructions concernant la peinture du couvercle ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	Sans PVC
Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 1 Go
Alimentation	Entrée d'alimentation : 10,5–28 V CC, 36 W max. ou Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4. Batterie de secours de 12 V. Relais : 2x relais NO/NC, max. 2 A CC Verrou de sortie d'alimentation : 2x 12/24 V CC, 24 W max. Budget électrique total pour les dispositifs périphériques (verrous, lecteurs, etc.) : 2100 mA à 12 V si alimentation CC, 1300 mA à 12 V si alimentation par PoE Classe 4
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blocs terminaux : alimentation CC, 14 entrées/sorties, RS485/Wiegand, relais, batterie. Connecteurs détachables et à codes couleurs pour une installation simple. Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14
Exigences relatives aux câbles	Alimentation CC et relais : AWG 18–16 Ethernet et PoE : CAT 5e Données du lecteur (RS485) : 1 paire torsadée avec blindage, AWG 24, impédance 120 ohm, qualifié jusqu'à 1000 m (3281 pi) Données du lecteur (Wiegand) : AWG 22, qualifié jusqu'à 150 m (500 pi) Lecteur alimenté par contrôleur (RS485) : AWG 18–16, impédance 120 ohm, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi) Lecteur alimenté par contrôleur (Wiegand) : AWG 18–16, qualifié jusqu'à 150 m (500 pi) E/S comme entrées : AWG 28–16, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)
Conditions d'utilisation	De -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Humidité relative de 20 % à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F)
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, 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 A, ICES–003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368–1, UL 2043, UL 294, UL 293 Environnement EN 50581 Autres CSA C22.2 No. 205–1983
Dimensions	175 x 175 x 60 mm (6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8 po)
Poids	1,2 kg (2,6 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, connecteurs homologues (montés), kit de mise à la terre, colliers de serrage
Accessoires en option	Carte d'accès AXIS 1K AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (nécessite un injecteur 30 W) AXIS T8129 PoE Extender AXIS T98A15–VE Surveillance Cabinet ^c Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Polonais et Néerlandais
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 24 W avec PoE+ et 30 W avec 10,5–28 V CC.
- Ce produit inclut un logiciel développé par l'OpenSSL Project pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Dans les installations extérieures associant AXIS A1601 et AXIS T98A15–VE, la tension maximale autorisée est de 30 V CC.

Responsabilité environnementale :

