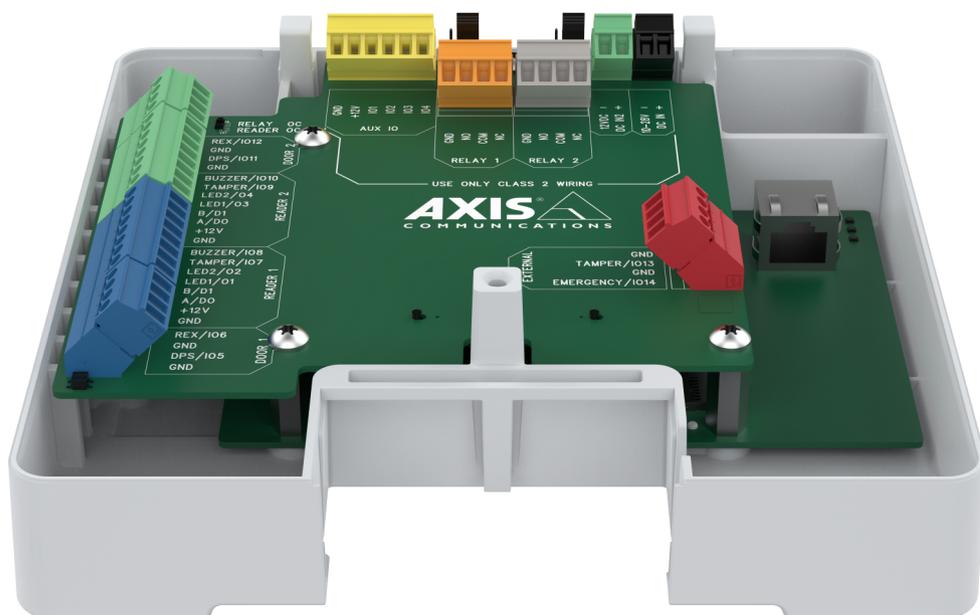


AXIS A1610-B Network Door Controller

Contrôleur de porte compact à deux portes, edge-based

Ce contrôleur de porte compact inclut tout ce qui est nécessaire pour contrôler deux portes – le tout alimenté par un câble PoE. Vendu sans couvercle supérieur, il est facile à installer. Avec l'intelligence en périphérie, il peut gérer en interne toutes les tâches liées à l'accès à la porte même quand le réseau est en panne. Ce produit évolutif est entièrement intégré au sein des solutions Axis et partenaires et convient à la fois aux petites et grandes installations. Il comprend six E/S auxiliaires pour une intégration aisée. De plus, il prend en charge l'authentification flexible en utilisant différents types d'identifiants. De plus, les fonctionnalités de cybersécurité intégrées empêchent tout accès non autorisé et protègent votre système.

- > **Unité compacte pour une installation facile**
- > **Commande avancée pour deux portes**
- > **Intelligence en périphérie**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Intégré avec Axis et des solutions tierces**



AXIS A1610-B Network Door Controller

Contrôleur de porte

Lecteurs	Jusqu'à 4 lecteurs OSDP ou 2 lecteurs Wiegand Canal sécurisé OSDP pris en charge
Portes	1 à 2 portes filaires
Identifiants	Illimité avec le logiciel de gestion des accès tiers, en fonction de la capacité du serveur ^a . Jusqu'à 250 000 informations d'identification stockées localement dans un scénario de secours où la connexion au logiciel partenaire est perdue.
Tampon d'événements	Qualifié pour obtenir jusqu'à 250 000 événements stockés localement

Alimentation

Entrée d'alimentation : 10,5–28 V CC, max 36 W (max 2,4 A à 10,5 V, max 0,9 A à 28 V), ou Power over 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
Avec PoE+ : max 900 mA à 12 V CC, max 410 mA à 24 V CC au total
Avec entrée CC : max 1800 mA à 12 V CC, max 750 mA à 24 V CC au total
Lecteur de sortie d'alimentation : 2x 12 V CC, max 500 mA au total
Sortie CC auxiliaire : 1x sortie 12 V CC, max 200 mA
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

Interface E/S

Lecteur	Sortie CC : 2x sortie 12 V CC, max 500 mA 2x2 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 : Half duplex OSDP/RS485, Wiegand
Porte	2x 2 entrées supervisées pour les moniteurs de porte et REX (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC)
Auxiliaire	Sortie CC : 1x sortie 12 V CC, max 200 mA 4 entrées/sorties configurables (entrée numérique : 0 à max. 30 V CC ; sortie numérique : 0 à max. 30 V CC, drain ouvert max. 100 mA)
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)
Entrée supervisée	Entrée configurable pour l'interface du lecteur, l'entrée REX de porte, l'entrée du capteur de position de porte et AUX Résistances de fin de ligne programmables, 1 K, 2,2 K, 4,7 K et 10 K, 1 %, 1/4 W standard

Exigences relatives aux câbles

Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14
Alimentation CC et relais : AWG 18–16
Ethernet et PoE : STP CAT 5e ou une version supérieure
Données du lecteur (RS485) : 1 paire torsadée avec blindage, qualifié pour une protection jusqu'à 1000 m (3281 pi)
Données du lecteur (Wiegand) : Qualifié jusqu'à 150 m (500 pi)
Lecteur alimenté par contrôleur (RS485) : AWG 20–16, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)^b
Lecteur alimenté par contrôleur (Wiegand) : AWG 20–16, qualifié jusqu'à 150 m (500 pi)^c
E/S comme entrées : Qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)

Système sur puce

Mémoire	RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 2048 Mo
----------------	---

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^d , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations cryptographiques certifiée CC EAL6+, certificats et clés)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^d , HTTP/2, TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^e , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Prêt à l'intégration	AXIS A4020-E Reader AXIS A4120-E Reader
-----------------------------	--

Événements

Détection du vandalisme	Retrait du couvercle de l'unité/détérioration de l'avant Détérioration du lecteur Inclinaison, vibration
--------------------------------	--

Général

Boîtier	Aluminium Couleur : blanc NCS S 1002-B Pour des instructions concernant la peinture du cache ou du boîtier et son impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
----------------	--

Développement durable	Sans PVC
------------------------------	----------

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.
--------------------	---

Conditions d'utilisation	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Température conditionnelle maximale ^e : 70 °C (158 °F) UL 294 : 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F) Humidité relative de 20 % à 85 % (sans condensation)
---------------------------------	---

Conditions de stockage	-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 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, UL 294 Environnement EN 50581
----------------------	---

Dimensions	175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 pi.)
-------------------	---

Poids	800 g (1,8 lb)
--------------	----------------

Montage	Fixation dans une armoire ^f Montage sur rail DIN ^f Empilable ^f
----------------	---

Accessoires fournis	Guide d'installation, connecteurs homologues (montés), kit de mise à la terre, colliers de serrage
----------------------------	--

Accessoires en option	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1802 Top Cover ^a AXIS TA1901 DIN Rail clip ^a AXIS TA1902 Access Control Connector Kit ^a AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^a AXIS 30 W Midspan ^a AXIS 30 W Midspan AC/DC ^a AXIS T8006 PS12 ^a Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
------------------------------	---

Langues Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel

Garantie Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Non destiné pour la norme UL 294
- b. Selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur. Évalué à A4020-E et A4120-E.

- c. Selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur.
- d. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).
- e. Seulement CC IN comme source d'alimentation. Le(s) verrou(s) doit/doivent être alimenté(s) en externe. Alimentation du lecteur embarqué avec 500 mA max. à 12 V CC.
- f. Doit être montée dans un boîtier UL 294 avec interrupteur de sabotage.