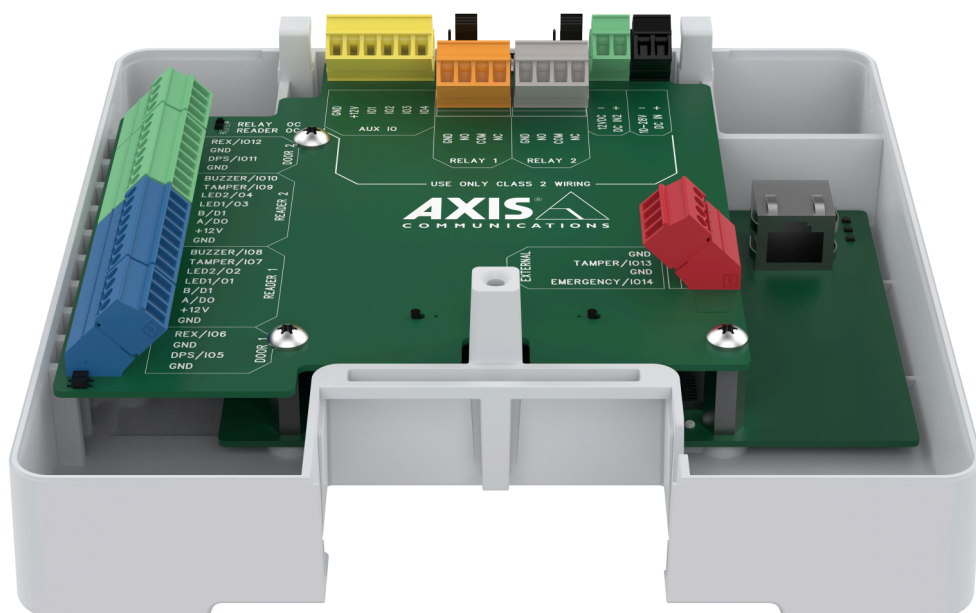


AXIS A1610-B Network Door Controller

Contrôleur à deux portes edge-based boîtier seul

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 intégrées de cybersécurité empêchent un accès non autorisé et protègent votre système.

- > **Unité compacte pour une installation facile**
- > **Contrôle avancé pour deux portes**
- > **Intelligence embarquée**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Intégré avec Axis et tierces solutions**



AXIS A1610-B Network Door Controller

Contrôleur de porte

Lecteurs	Jusqu'à 4 lecteurs OSDP, ou 2 lecteurs Wiegand Canal sécurisé OSDP compatible Profil sécurisé OSDP vérifié
Portes	1 à 2 portes câblées ou 1 porte câblée avec une passerelle de verrouillage sans fil simple par contrôleur Possibilité d'intégrer jusqu'à 16 serrures sans fil ASSA ABLOY Aperio®
Identifiants	Logiciel de gestion des accès tiers, en fonction de la capacité du serveur ^a . Jusqu'à 250 000 informations d'identification stockées localement.
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 12 V CC en guise de sauvegarde
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 CC dans : 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 d'alimentation : 2x 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	Sortie d'alimentation : 12/24 V CC, cavalier configurable Relais de sortie : 2 relais NO/NC, max 2 A à 30 V CC, résistifs 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 %, ¼ 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 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

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

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^d cryptage, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d contrôle d'accès réseau, digest authentication, journal d'accès utilisateurs, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, logiciel 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)

Événements

Détection de sabotage	Retrait du couvercle de l'unité/détérioration de l'avant Anti-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.
Écoresponsabilité	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 de fonctionnement	-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)
Agréments	EMC 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 50581
Dimensions	175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 pi.)
Poids	800 g (1,8 lb)
Fixation	Montage en armoire ^f Montage sur rail DIN ^f Montage en pile ^f
Accessoires fournis	Guide d'installation, connecteurs homologues (montés), kit de mise à la terre, colliers de serrage
Accessoires en option	AXIS TA4711 Access Card AXIS TA4712 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 plus d'accessoires, 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 (eay@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 monté dans un boîtier homologué UL 294 avec un commutateur de sabotage.*