

## AXIS A1210 Network Door Controller

Contrôleur de porte compact edge-based

Installable partout, ce produit compact, disponible à un prix compétitif, peut être rapidement et facilement fixé au mur. De plus, il convient aux faux plafonds. Il comprend tout ce qu'il faut pour contrôler une porte, le tout alimenté par un câble PoE. Avec l'intelligence en périphérie, il peut gérer en interne l'ensemble des tâches liées à l'accès à la porte, même en cas de panne du réseau. Entièrement intégré dans les solutions de bout en bout d'Axis, ce produit évolutif est optimisé pour les petites comme les grandes installations ; il permet une authentification flexible à l'aide de différents types d'accréditations. Enfin, avec ses fonctions de cybersécurité intégrées, il empêche tout accès non autorisé et protège votre système.

- > **Contrôle complet d'une seule porte**
- > **Peu encombrant**
- > **Intelligence en périphérie**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Entièrement intégré aux solutions de bout en bout d'Axis**



# AXIS A1210 Network Door Controller

Contrôleur de porte		Cybersécurité	
<b>Lecteurs</b>	Jusqu'à 2 lecteurs OSDP (multi-drop) ou 1 lecteur Wiegand par contrôleur Canal sécurisé OSDP pris en charge	<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : Firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec keystore sécurisé (protection matérielle des opérations cryptographiques certifiée CC EAL6+)
<b>Portes</b>	1 porte	<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>c</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>c</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>c</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
<b>Identifiants</b>	Qualifié pour obtenir jusqu'à 250 000 accréditations stockées localement	<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Tampon d'événements</b>	Qualifié pour obtenir jusqu'à 250 000 événements stockés localement	<b>Général</b>	
<b>Alimentation</b>	Entrée d'alimentation : 12 V CC, 36 W max. ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4. Relais : 1 relais NO/NC, 2 A CC max. Verrou de sortie d'alimentation : cavalier configurable Alimentation par PoE : 900 mA max. à 12 V CC, 450 mA max. à 24 V CC Alimentation par CC : 1600 mA max. à 12 V CC, 800 mA max. à 24 V CC Lecteur de sortie d'alimentation : 12 V CC, 500 mA max. Budget électrique total pour les dispositifs périphériques (verrous, lecteurs, etc.) : 2100 mA à 12 V si alimentation CC, 1400 mA à 12 V si Power over Ethernet Classe 4	<b>Boîtier</b>	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.
<b>Interface E/S</b>		<b>Développement durable</b>	Sans PVC et BFR/CFR
<b>Lecteur</b>	Sortie CC : 12 V, 500 mA max. Données : OSDP, Wiegand E/S : 3 sorties de drain ouverts, 30 V max., 100 mA chacune 1 entrée supervisée	<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, mémoire flash de 2 Go
<b>Porte</b>	Sortie CC : 12/24 V, cavalier configurable Sortie d'alimentation : voir la section Alimentation E/S : Entrées REX et capteur de position de porte supervisées Relais de sortie : 1 relais, contacts de forme C : 2 A à 30 V CC, résistifs	<b>Connecteurs</b>	Câble blindé RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Blocs terminaux : alimentation CC, 12 entrées/sorties, RS485/Wiegand, relais. 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
<b>Auxiliaire</b>	Sortie CC : 12 V, 50 mA E/S : 2 ports, entrées ou sorties configurables	<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F) Humidité relative de 20 % à 85 % (sans condensation)
<b>Externe</b>	Entrée supervisée de sabotage externe Entrée supervisée d'alarme	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
<b>Entrée supervisée</b>	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 1 entrée non supervisée dédiée au sabotage de l'armoire	<b>Homologations</b>	CEM EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KC KN32 Classe B, KC KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1 Environnement NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>Exigences relatives aux câbles</b>	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, impédance 120 ohm, 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) <sup>a</sup> Lecteur alimenté par contrôleur (Wiegand) : AWG 20-16, qualifié jusqu'à 150 m (500 pi) <sup>b</sup> E/S comme entrées : Qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)	<b>Dimensions</b>	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2 pi.)
<b>Réseau</b>		<b>Poids</b>	645 g (1,4 lb)
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>c</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	<b>Montage</b>	Fixation murale Montage sur rail DIN
<b>Événements</b>		<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, kit de connexion (monté), kit de mise à la terre, colliers de serrage
<b>Détection du vandalisme</b>	Retrait du couvercle de l'unité/détérioration de l'avant Détérioration du lecteur Inclinaison, vibration	<b>Accessoires en option</b>	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit Armoire de surveillance AXIS TQ1808-VE AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur. Évalué à A4020-E et A4120-E.
- selon la plage d'entrée du courant et de la tension du lecteur.
- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](https://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).