

## AXIS A1210 Network Door Controller

Dispositivo di controllo compatto edge-based per una porta

Perfetto per essere installato ovunque, questo dispositivo compatto a un prezzo competitivo mette a disposizione un'installazione semplice e rapida sulle pareti. Inoltre, è adatto a plenum. Comprende tutto ciò che serve per il controllo di una porta, il tutto alimentato da un singolo cavo PoE. Con l'intelligenza in modalità edge, è in grado di gestire internamente tutte le attività relative all'accesso alla porta, anche se la connessione di rete si interrompe. Totalmente integrato nelle soluzioni end-to-end di Axis, questo dispositivo scalabile è ottimizzato per installazioni piccole e grandi e supporta l'autenticazione flessibile usando vari tipi di credenziali. Inoltre, con funzionalità di cybersecurity integrate, blocca gli accessi non autorizzati e tutela il tuo sistema.

- > **Controllo completo per una porta**
- > **Fattore di forma compatto**
- > **Intelligenza in modalità edge**
- > **Funzioni di sicurezza informatica integrate**
- > **Completamente integrato nelle soluzioni Axis end-to-end**



# AXIS A1210 Network Door Controller

<b>Door controller</b>		<b>Sicurezza informatica</b>	
<b>Lettori</b>	Fino a 2 lettori OSDP (multi-drop) o 1 lettore Wiegand per dispositivo di controllo Canale sicuro OSDP supportato	<b>Sicurezza edge</b>	Software: firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Avvio sicuro, Axis Edge Vault con archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL6+ delle operazioni di crittografia)
<b>Porte</b>	1 porta	<b>Protezione della rete</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> , Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP
<b>Credenziali</b>	Qualificato per fino a 250.000 credenziali archiviate localmente	<b>Documentazione</b>	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy AXIS Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Per il download dei documenti, vai a <a href="https://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Buffer eventi</b>	Qualificato per fino a 250.000 eventi archiviati localmente	<b>Generale</b>	
<b>Alimentazione</b>		<b>Alloggiamento</b>	Alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis.
Alimentazione in entrata: 12 V DC, max 36 W, or Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 Relè: 1 relè NO/NC, max 2 A CC Blocco alimentazione in uscita: configurabile tramite jumper Alimentato da PoE: max 900 mA a 12 V CC, max 450 mA a 24 V CC Alimentazione CC: max 1600 mA a 12 V CC, max 800 mA a 24 V CC Alimentazione in uscita lettore: 12 V CC, max 500 mA Power budget complessivo per dispositivi periferici (blocchi, lettori e così via): 2.100 mA a 12 V in caso di alimentazione CC, 1.300 mA a 12 V se alimentato da PoE Classe 4		<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC e BFR/CFR
<b>Interfaccia I/O</b>		<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, flash da 2 GB
<b>Lettore</b>	output CC: 12 V, max 500 mA Dati: OSDP, Wiegand I/O: Tre output open-drain, max 30 V, 100 mA ognuno Un input supervisionato	<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Morsettiere: alimentazione CC, 12 ingressi/uscite, RS485/Wiegand, relè. Connettori staccabili e con codici colori per una semplice installazione. Dimensioni dei cavi per i connettori: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
<b>Porta</b>	output CC: 12/24 V, configurabile tramite jumper Alimentazione in uscita: Vedi la sezione Alimentazione I/O: Input supervisionati REX e sensore di posizione della porta Relè uscita: un relè, contatti Form-C: 2 A a 30 V CC, resistivi	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da 0 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 20% e 85% (senza condensa)
<b>Periferiche ausiliarie</b>	output CC: 12 V, 50 mA I/O: Due porte, input o output configurabili	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40°C a 70°C
<b>Esterno</b>	Input supervisionato relativamente a manomissione esterna Allarme input supervisionato	<b>Approvazioni</b>	EMC EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KC KN32 Classe B, KC KN35 Protezione IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1 Ambiente NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>Ingresso supervisionato</b>	Input configurabile per l'interfaccia del lettore, input REX porta, input sensore di posizione porta e AUX Resistori terminali programmabili, 1 K, 2,2 K, 4,7 K e 10 K, 1 %, standard ¼ watt Un input non supervisionato dedicato per la manomissione dell'armadietto	<b>Dimensioni</b>	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 pollici)
<b>Requisiti del cavo</b>		<b>Peso</b>	645 g (1,4 lb)
Dimensioni dei cavi per i connettori: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14 Alimentazione CC e relè: AWG 18-16 Ethernet e PoE: STP CAT 5e o superiore Dati lettore (RS485): 1 doppino con schermo, impedenza da 120 ohm, qualificato per un massimo di 1000 m (3281 ft) Dati lettore (Wiegand): Qualificato per un massimo di 150 m (500 ft) Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (RS485): AWG 20-16, qualificato fino a 200 m (656 ft) <sup>a</sup> Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (Wiegand): AWG 20-16, qualificato fino a 150 m (500 ft) <sup>b</sup> I/O come output: Qualificato per un massimo di 200 m		<b>Montaggio</b>	Montaggio a parete Montaggio su guida DIN
<b>Rete</b>		<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, kit connettore (montato), kit per messa a terra, fascette stringicavo
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4/v6, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, INETEPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Per ulteriori accessori, visitare <a href="https://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Eventi</b>		<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
<b>Rilevamento manomissione</b>	Rimozione coperchio unità/manomissione frontale Manomissione lettore Inclinazione, vibrazione	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. a seconda della tensione del lettore e dell'intervallo di ingresso corrente. Valutato con A4020-E e A4120-E.  
b. a seconda della tensione del lettore e dell'intervallo di ingresso corrente.  
c. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit ([openssl.org](https://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).