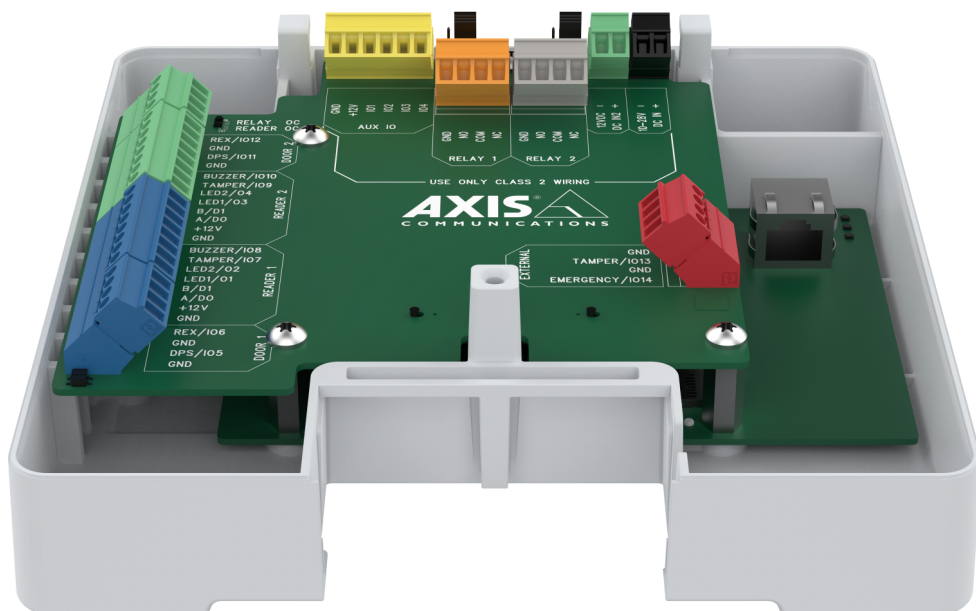


AXIS A1610-B Network Door Controller

Door controller barebone per due porte basato su edge

Questo door controller barebone include tutto ciò che serve per il controllo di due porte, il tutto alimentato da un singolo cavo PoE. Venduto senza copertura superiore, offre un'installazione semplice. Grazie all'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. Questo dispositivo scalabile è totalmente integrato in Axis e nelle soluzioni dei partner e adatto per installazioni sia piccole che grandi. Include sei I/O ausiliari per una facile integrazione. Inoltre, agevola la flessibilità di autenticazione con tipi diversi di credenziali. Funzionalità di sicurezza informatica integrate consentono poi di bloccare gli accessi non autorizzati e salvaguardare il sistema.

- > **Unità barebone per una facile installazione**
- > **Controllo avanzato per due porte**
- > **Intelligenza in modalità edge**
- > **Funzioni di sicurezza informatica integrate**
- > **Integrato con Axis e soluzioni di terze parti**



AXIS A1610-B Network Door Controller

Door controller		Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^d , HTTP/2, TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Lettori	Lettori OSDP fino a 4x o lettori Wiegand a 2x Canale sicuro OSDP supportato	Integrazione di sistemi	
Porte	1-2 porte cablate	Pronta all'integrazione	AXIS A4020-E Reader AXIS A4120-E Reader
Credenziali	Illimitate con software per la gestione degli accessi di terze parti a seconda della capacità del server ^a . Fino a 250.000 credenziali archiviate in locale in uno scenario di fallback in cui la connessione al software di un partner è temporaneamente persa.	Eventi	
Buffer eventi	Qualificato per fino a 250.000 eventi archiviati localmente	Rilevamento manomissione	Rimozione coperchio unità/manomissione frontale Manomissione lettore Inclinazione, vibrazione
Alimentazione		Generale	
Alimentazione in entrata: 10,5–28 V CC, max 36 W (max 2,4 A a 10,5 V, max 0,9 A a 28 V), o Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 12 V CC di backup Relè: 2 relè NO/NC, max 2 A CC Blocco alimentazione in uscita: 2x 12/24 V CC con PoE+: max 900 mA a 12 V CC, max 410 mA a 24 V CC in totale Con ingresso CC: max 1800 mA a 12 V CC, max 750 mA a 24 V CC in totale Alimentazione in uscita lettore: 2 x 12 V CC, max 500 mA in totale Output CC ausiliario: 1x 12 V CC output, max 200 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 Classe PoE 4		Alloggiamento	alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Interfaccia I/O		Sostenibilità	Senza PVC
Lettore	output CC: 2x output CC 12 V, massimo 500 mA 2x2 input/output supervisionati configurabili (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, output digitale: da 0 a massimo 30 V CC, open-drain massimo 100 mA) Dati: OSDP/RS485 half-duplex, Wiegand	Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsettiere: alimentazione CC, 14 ingressi/uscite, RS485/Wiegand, relè, batteria. Connettori staccabili e con codici colori per una semplice installazione.
Porta	2 x 2 ingressi supervisionati per monitor porte e REX (input digitale: da 0 a max 30 V CC)	Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 55 °C Temperatura massima condizionale ^e 70 °C UL 294: Da 0 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 20% e 85% (senza condensa)
Periferiche ausiliarie	output CC: 1x 12 V CC output, max 200 mA 4 x input/output configurabili (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, output digitale: da 0 a massimo 30 V CC, open-drain massimo 100 mA)	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 55 °C
Esterno	2 ingressi/uscite configurabili per periferiche ausiliarie (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, output digitale: da 0 a massimo 30 V CC, open-drain massimo 100 mA)	Approvazioni	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 Part 15 sottosezione B classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), FCCI classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, KS C 9832 classe A, KS C 9835 Protezione IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, UL 294 Ambiente EN 50581
Ingresso supervisionato	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	Dimensioni	175 x 175 x 50 mm
Requisiti del cavo		Peso	800 g
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, qualificato per un massimo di 1.000 m Dati lettore (Wiegand): qualificato per fino a 150 m Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (RS485): AWG 20–16, qualificato fino a 200 m ^b Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (Wiegand): AWG 20–16, qualificato fino a 150 m ^c I/O come ingressi: qualificato per fino a 200 m		Montaggio	Montaggio in armadietto ^f Montaggio su guida DIN ^f Montaggio impilato ^f
System-on-chip (SoC)		Accessori inclusi	Guida all'installazione, connettori di accoppiamento (montati), kit per messa a terra, fascette stringicavo
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 2.048 MB	Accessori opzionali	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 Per ulteriori accessori, visitare www.axis.com
Rete		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia ^d HTTPS, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (protezione hardware certificata CC EAL6+ di operazioni di crittografia, certificati e chiavi)	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- Non destinato per UL 294
- A seconda della tensione del lettore e dell'intervallo di ingresso corrente. Valutato con A4020-E e A4120-E.
- A seconda della tensione del lettore e dell'intervallo di ingresso corrente.
- Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Solo CC IN come sorgente di alimentazione. Le serrature devono essere alimentate esternamente. Alimentazione lettore di bordo con max 500 mA a 12 V CC.
- Deve essere installato in UL elencati, armadietti UL 294 con interruttore antimanomissione.