

AXIS A1601 Network Door Controller

Gestione avanzata degli accessi nei sistemi di medie e grandi dimensioni

Grazie ai controller delle porte di Axis è possibile installare un dispositivo intelligente e indipendente su ciascuna porta per creare un sistema di controllo degli accessi scalabile. La piattaforma aperta consente di combinare i migliori hardware e software oltre a offrire facilità di integrazione con altri sistemi quali monitoraggio video, rilevamento delle intrusioni, tempi e presenze. AXIS A1601 Network Door Controller è ideale per la gestione avanzata degli accessi tramite un software partner nelle installazioni di medie e grandi dimensioni su più siti. Dispone di un processore potente, memoria e capacità di archiviazione espansa, relè e porte I/O. AXIS A1601 è alimentato da PoE+ e può anche essere connesso all'alimentazione.

- > **Basato sulle piattaforme aperte Axis**
- > **Conforme al profilo C e A di ONVIF**
- > **Certificato UL 293 e UL 294**
- > **Supporta la maggior parte dei lettori**
- > **Facilità di installazione e supporto PoE+**



AXIS A1601 Network Door Controller

Door controller		Sostenibilità	Senza PVC
Lettori	Fino a 2 lettori, RS485 (OSDP)/Wiegand. Canale sicuro OSDP supportato. Integrazione con le tecnologie di blocco wireless ASSA ABLOY Aperio® e Simons Voss SmartIntego.	Memoria	RAM da 512 MB, flash da 1 GB
Porte	1-2 porte cablate o 1 porta cablata insieme a un singolo gateway di blocco wireless per controller ^a	Alimentazione	Alimentazione in entrata: da 10,5 a 28 V CC, max 36 W o Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4. Batteria da 12 V di backup. Relè: 2 relè NO/NC, max 2 A CC Blocco alimentazione in uscita: 2 da 12/24 V CC, max 24 W 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
Credenziali	Illimitate con software per la gestione degli accessi di terze parti a seconda della capacità del server. Fino a 70.000 credenziali archiviate in locale in uno scenario di fallback in cui la connessione al software di un partner è temporaneamente persa.	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. Dimensioni dei cavi per i connettori: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
Cronologia eventi	100.000 FIFO (First In, First Out)	Requisiti dei cavi	Alimentazione CC e relè: AWG 18-16 Ethernet e PoE: CAT 5e Dati lettore (RS485): 1 doppino con schermo, AWG 24, qualificato per un massimo di 1000 m Dati lettore (Wiegand): AWG 22, qualificato per un massimo di 150 m Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (RS485): AWG 18-16, qualificato per un massimo di 200 m Lettore alimentato dal dispositivo di controllo (Wiegand): AWG 18-16, qualificato per un massimo di 150 m I/O come ingressi: AWG 28-16, qualificato per un massimo di 200 m
Pianificazioni accessi	Illimitate o a seconda del software di terze parti	Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 20% e 85% (senza condensa)
Interfaccia I/O		Condizioni di immagazzinaggio	da -40°C a 55°C
Funzione I/O	I/O lettore Output CC: 2 uscite da 12 V CC, max 486 mA; 2 x 2 ingressi/uscite configurabili supervisionati, (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, uscita digitale: da 0 a massimo 30 V CC, open-drain massimo 100 mA) Dati lettore OSDP/RS485 half duplex, Wiegand Periferiche ausiliarie Output CC: 1 uscita da 12 V CC, max 200 mA; 4 ingressi/uscite configurabili, (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, uscita digitale: da 0 a massimo 30 V CC, open-drain massimo 100 mA) Connessioni porte 2 x 2 ingressi supervisionati per monitor porte e REX (input digitale: da 0 a max 30 V CC) Esterno 2 ingressi/uscite configurabili per periferiche ausiliarie (input digitale: da 0 a massimo 30 V CC, uscita 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 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Ambiente EN 50581 Altri CSA C22.2 N. 205-1983
Rete		Dimensioni	175 x 175 x 60 mm
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , IEEE 802.1X ^b controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Peso	1,2 kg
Protocolli supportati	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Accessori inclusi	Guida all'installazione, connettori di accoppiamento (montati), kit per messa a terra, fascette stringicavo
Integrazione di sistemi		Accessori opzionali	AXIS Access Card 1K AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (richiede midspan da 30 W) AXIS T8129 PoE Extender Armadietto di sorveglianza AXIS T98A15-VE ^c Per ulteriori accessori, visitare il sito: www.axis.com
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per integrazione software, compreso VAPIX [®] ; specifiche disponibili all'indirizzo www.axis.com Profilo C di ONVIF [®] e Profilo A di ONVIF [®] , specifica disponibile all'indirizzo onvif.org	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, polacco, olandese
Pronta all'integrazione	Modulo relè I/O di rete serie AXIS A91 AXIS A4010-E Reader AXIS A4011-E Reader Hub di comunicazione ASSA Aperio RS485 GatewayNode SimonsVoss SmartIntego TCP/IP	Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Eventi		a. A seconda del consumo energetico; il carico massimo per i blocchi, i lettori e gli altri dispositivi è di 24 W con PoE+ e 30 W con 10,5-28 V CC.	
Rilevamento manomissione	Rimozione coperchio unità/manomissione frontale Manomissione lettore Inclinazione, vibrazione	b. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).	
Registro eventi	Configurabile per ora e argomento	c. Nelle installazioni all'esterno con AXIS A1601 e AXIS T98A15-VE, la tensione massima consentita è di 30 V CC.	
Trigger eventi	Rilevamento manomissione, perdita di alimentazione, perdita di rete, configurazione, porta, registro eventi, hardware, segnale input, pianificazione, sistema, ora, ingressi virtuali tramite API	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	
Azioni eventi	Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Attivazione uscita esterna, LED di stato		
Generale			
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.		