

## AXIS A1001 Network Door Controller

Aperto e flessibile grazie all'IP

Il AXIS A1001 Network Door Controller è una piattaforma per la gestione degli accessi aperta non proprietaria basata sull'IP che soddisfa i requisiti dei sistemi di medie dimensioni avanzati, nonché delle installazioni più piccole. Il dispositivo AXIS A1001 è dotato di un software integrato per la gestione degli accessi di base ed è inoltre aperto per software di terze parti. Ciò consente di integrare facilmente l'unità con altri sistemi, ad esempio la videosorveglianza, il rilevamento di intrusioni, tempi e presenze. Il controller è alimentato tramite Ethernet e può inoltre essere connesso all'alimentazione, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi. AXIS A1001 è un dispositivo indipendente intelligente che viene installato su ogni porta, rendendo la soluzione scalabile. Grazie agli standard aperti, è anche a prova di futuro.

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



# AXIS A1001 Network Door Controller

Door controller	
<b>Lettori</b>	Fino a 2 lettori per controller (Wiegand, RS485 (OSDP)) con formati di schede supportati. Integrazione con la tecnologia di blocco wireless ASSA ABLOY Apero®. Integrazione con la tecnologia di blocco wireless SimonsVoss SmartIntego.
<b>Sportelli</b>	1-2 porte cablate o 1 porta cablata insieme a un singolo gateway di blocco wireless per controller <sup>a</sup>
<b>Credenziali</b>	Fino a 50.000 con software per la gestione degli accessi di terze parti a seconda della capacità del server o fino a 400 con AXIS Entry Manager.
<b>Cronologia eventi</b>	30.000 First In, First Out (FIFO) localmente per dispositivo di controllo usando una soluzione di gestione degli accessi di terze parti. 30.000 First In, First Out (FIFO) per sistema usando AXIS Entry Manager.
<b>Pianificazioni di accesso</b>	Illimitate o a seconda del software di terze parti
Interfaccia I/O	
<b>Funzione I/O</b>	<b>I/O lettore:</b> output CC: 2 x 12 V CC uscita max 300 mA; 2 x 4 ingressi/uscite configurabili, (ingresso digitale: da 0 a massimo 40 V CC, uscita digitale: da 0 a massimo 40 V CC, open-drain, massimo 100 mA) <b>Dati lettore:</b> RS485 full-duplex, RS485 half-duplex, Wiegand <b>Ausiliario:</b> 1x output da 3,3 V CC, massimo 100 mA 2 x ingressi/uscite configurabili (ingresso digitale: da 0 a massimo 40 V CC, uscita digitale: da 0 a massimo 40 V CC, open-drain, massimo 100 mA) <b>Connettori porta:</b> 2 x 2 ingressi per monitor porte e REX (ingresso digitale: da 0 a max 40 V CC) Preconfigurato per lettori e monitor porte, attivazione ingressi, commutazione/invio di impulsi a uscite
Rete	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>b</sup> HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X, autenticazione digest, registro degli accessi utente
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integrazione del sistema	
<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperte per l'integrazione software, comprese VAPIX®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Profilo C di ONVIF e Profilo A di ONVIF, specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Prodotti supportati</b>	AXIS A9188 Network I/O Relay Module Lettore AXIS A4010-E AXIS A4011-E Reader AXIS Access Card 1K Hub di comunicazione Apero RS485 GatewayNode SmartIntego TCP/IP
Eventi e allarmi	
<b>Rilevamento manomissione</b>	Rimozione coperchio unità/manomissione frontale Rimozione unità dalla parete/manomissione posteriore, manomissione lettore
<b>Registro eventi</b>	Configurabile per ora e argomento, riconoscimento allarmi
<b>Azioni eventi</b>	Notifica tramite e-mail, HTTP e TCP, porta di output esterna LED di stato
<b>Attivazioni eventi</b>	Rilevamento manomissione, interruzione dell'alimentazione, rete persa, configurazione, porta, registro eventi, hardware, segnale di ingresso, programmazione, sistema, ora
Generale	
<b>Alloggiamento</b>	Materiale plastico
<b>Software</b>	Configurazione e gestione del controllo degli accessi di base tramite Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari Lingue supportate: Inglese, francese, italiano, tedesco e spagnolo
<b>Memoria</b>	RAM da 256 MB, Flash da 500 MB
<b>Alimentazione</b>	<b>Alimentazione in entrata:</b> 10 - 30 V CC, massimo 26 W o Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 <b>Alimentazione in uscita e relè:</b> 1x 12 V CC, massimo 500 mA 1 x relè a stato solido da 30 V CC, massimo 700 mA <b>Blocco alimentazione in uscita:</b> 2 x 12 V CC, massimo 500 mA <b>Power budget complessivo in caso di alimentazione CC:</b> da 1166 mA a 12 V per dispositivi periferici (blocchi, lettori e così via) <b>Power budget complessivo in caso di alimentazione PoE:</b> da 625 mA a 12 V per dispositivi periferici (blocchi, lettori e così via)
<b>Connettori</b>	Morsettiere RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: alimentazione CC, 10 ingressi/uscite, RS485/Wiegand, relè, dimensioni cavi per connettori: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
<b>Condizioni di funzionamento</b>	da 0°C a 50°C Umidità relativa compresa tra il 20 e l'85% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	EN 55022 Classe B, 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 B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, VCCI Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
<b>Dimensioni</b>	45,5 x 180 x 180 mm
<b>Peso</b>	500 g (1,1 libbre)
<b>Accessori inclusi</b>	Kit di connettori, fascette stringicavo, guida all'installazione
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (richiede midspan da 30 W), AXIS T8129 PoE Extender Mains adaptor 24 V CC, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup>
<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- A seconda del consumo energetico; il carico massimo per i blocchi, i lettori e gli altri dispositivi è di 7,5 W con PoE e 14 W con 10-30 V CC.
- Questo dispositivo comprende il software sviluppato dall'OpenSSL Project per essere utilizzato con l'OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Nelle installazioni all'esterno con AXIS A1001 e AXIS T98A15-VE, la tensione massima consentita è di 30 V CC.

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)