

## Axis A1610 e A1210 Powered by Genetec

Axis Powered by Genetec è una soluzione di tipo enterprise che combina le più recenti innovazioni hardware e software: il software di controllo accessi Genetec™ è preinstallato direttamente sui Network Door Controller Axis, per un'unità all-in-one facile e veloce da implementare e manutenere.



Questa soluzione all'avanguardia è stata progettata con funzioni avanzate di controllo accessi che vengono continuamente aggiornate con un ciclo di sviluppo della cybersecurity rapido e continuo. Axis Powered by Genetec offre Network Door Controller Axis A1610 e A1210, precaricati con il software di controllo accessi Synergis™, per avvicinare la logica del controllo accessi alla porta. I controller sono compatti e adattabili, con opzioni di installazione flessibili.



Axis A1610 Powered by Genetec

Axis A1210 Powered by Genetec



Axis A1210 barebone Powered by Genetec

#### Caratteristiche principali

Facile installazione e manutenzione

Perfetto per il cloud e/o ambienti ibridi

Unità disponibili in versione barebone

Secure Boot e Secure Element EAL 6+

Connessione Ethernet e PoE+

Funzionalità decisionali offline

Gestione incorporata del livello di minaccia

Plenum rating UL2043

Regola della prima persona e delle due persone

I/O configurabili

Archiviazione a bordo di 250.000 credenziali e 150.000 eventi in zone di memoria separate

Canale sicuro OSDP supportato



Axis A1610 barebone Powered by Genetec

### Vantaggi chiave



Soluzione di tipo enterprise: include l'intera la gamma di funzioni di Synergis, precaricate direttamente all'interno dell'unità, per offrire funzionalità di tipo enterprise. Potenzia i Network Door Controller Axis con funzioni di cybersecurity built-in a livello sia hardware che software.



Grande flessibilità e adattabilità: il software già precaricato sull'hardware velocizza l'installazione e semplifica la manutenzione. L'unità è disponibile con diverse opzioni di installazione, ad esempio con e senza casing (barebone). Le versioni barebone si possono installare impilate o a rack all'interno di un cabinet per le unità Powered by Genetec A1210. Questo garantisce una maggiore flessibilità di installazione in ambienti con spazio limitato. Le unità hanno anche la classificazione Plenum rating, il che significa che sono resistenti al fuoco quando installate a soffitto o parete.

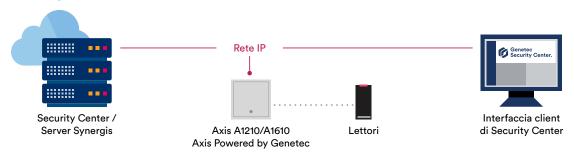


#### Logica di controllo vicina all'edge:

Axis Powered by Genetec aiuta a portare l'intelligenza di Synergis più vicino alla porta, assicurando una più rapida distribuzione delle policy di accesso e garantendo il funzionamento anche quando la rete risulta temporaneamente inaccessibile. L'architettura containerizzata sfrutta al massimo la potenza di calcolo all'edge, permettendo di ottimizzare ogni giorno la sicurezza e l'operatività aziendale.



#### **Axis Powered by Genetec**



#### Specifiche hardware

# Network Door Controller Axis A1210

Powered by Genetec Memoria di sistema 512 MB RAM, 2 GB Flash Supporto dispositivi Fino a 2 lettori OSDP o 1 lettore Wiegand Output 12 V CC, max 500 mA; 1 porta 4 input e 2 I/O configurabili 1 relè forma C: 2 A a 30 V CC Archiviazione a bordo di 250.000 credenziali e 150.000 eventi in zone di memoria separate Garanzia 5 anni Alimentazione Alimentazione 12 V CC Peso / Dimensioni 144 × 122 × 50 mm 645 g Specifiche Condizioni operative: da 0 °C a 70 °C; umidità 10-100% RH ambientali (senza condensa) UL 294: da 0 °C a 55 °C Protezione Protezione della password, filtro degli indirizzi IP, crittografia HTTPS, controllo accessi alla rete IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione centralizzata dei certificati, ritardo per la protezione da brute force, signed firmware, Secure Boot, keystore sicuro (certificato CC EAL6+) Protocolli di Protocolli supportati: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), comunicazione supportati DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/

Certificazioni

e standard

Approvazioni: EAC, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class

A, KC KN32 Class B, KC KN35

Safety: IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043

v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog

Ambientali: NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27,

IFC 60068-2-78

Altri: CSA C22.2 No. 205-1983



#### **Network Door Controller Axis A1610** Powered by Genetec

512 MB RAM, 2 GB Flash

Fino a 4 lettori OSDP o fino a 2 lettori Wiegand 2 output 12 V CC, max 486 mA;

1-2 porte cablate

6 input e 4 I/O configurabili 2 relè forma C: 2 A a 30 V CC

Archiviazione a bordo di 250.000 credenziali e 150.000 eventi in zone di memoria separate

5 anni

Alimentazione 12 V CC

175 x 175 x 60 mm

1,2 kg

Condizioni operative: da -40 °C a 55 °C; umidità 20-85% RH (senza condensa) UL 294: da 0 °C a 55 °C

Protezione della password, filtro degli indirizzi IP, crittografia HTTPS, controllo accessi alla rete IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione centralizzata dei certificati, ritardo per la protezione da brute force, signed firmware, Secure Boot, keystore sicuro (certificato CC EAL6+)

Protocolli supportati: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, 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

Approvazioni: EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 Safety: IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293

Ambientali: EN 50581

Altri: CSA C22.2 No. 205-1983