

Axis Powered by Genetec A1610 y A1210

Axis Powered by Genetec es una solución de nivel corporativo que combina lo último en innovación de hardware y software. La solución todo en uno tiene el software de control de acceso Genetec™ que se ejecuta directamente en los controladores de puerta de red de Axis, lo que lo hace fácil y rápido de implementar y mantener.

Esta solución pionera en la industria, está diseñada con funcionalidades avanzadas de control de acceso que se actualizan continuamente con las últimas mejoras y avances de ciberseguridad. Axis Powered by Genetec trae precargado el software de control de acceso Synergis™ en los controladores de puerta de red AXIS A1610 y A1210, lo que permite acercar la lógica de control de acceso a la puerta. Los controladores son compactos y adaptables con opciones de instalación flexibles.

POWERED BY
Genetec™

Principales funcionalidades

Fácil instalación y mantenimiento

Listo para híbrido y para la nube

Unidades disponibles en versión barebone

Elemento seguro EAL6+ y arranque seguro

Conexión Ethernet y PoE+

Capacidades de toma de decisiones fuera de línea

Gestión embebida de niveles de amenazas

Clasificación plenum UL2043

Reglas de la Primera Persona en Entrar y de Dos Personas

E/S configurable

Hasta 250.000 credenciales almacenadas localmente

Soporta canal seguro OSDP



**AXIS A1610
Powered by
Genetec**

**AXIS A1210
Powered by
Genetec**

**AXIS A1210 barebone
Powered by Genetec**

**AXIS A1610 barebone
Powered by Genetec**

Principales beneficios



Solución de nivel corporativo – Esta solución innovadora tiene el conjunto completo de funcionalidades de Synergis precargadas directamente dentro de la unidad, lo que te proporciona capacidades de nivel corporativo. Esto mejora los controladores de puerta de red de Axis con funcionalidades de ciberseguridad integradas tanto a nivel de hardware como de software.

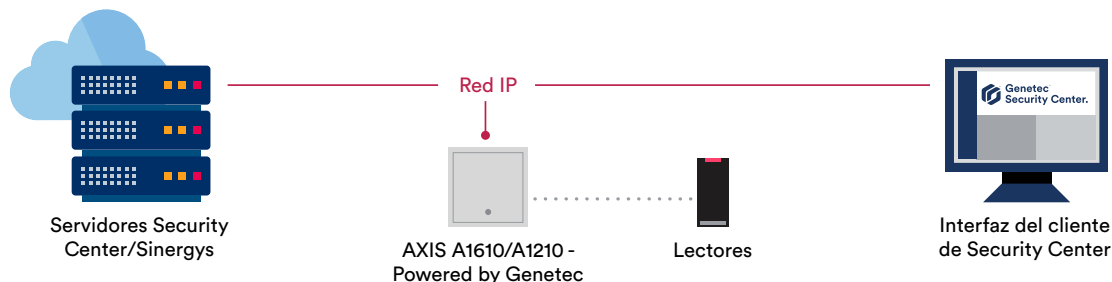


Amplia flexibilidad y adaptabilidad– Tener el software ya cargado en el hardware significa que las instalaciones son más rápidas y el mantenimiento más fácil. La unidad cuenta con varias opciones de instalación, como con o sin cubierta, y es apilable dentro del gabinete diseñado para el Axis Powered by Genetec A1210. Esto proporciona más flexibilidad de instalación en entornos con espacio limitado. Las unidades también tienen una clasificación plenum, lo que significa que se pueden instalar en el techo sin temor a riesgos de incendio.



Inteligencia en el perímetro– Axis Powered by Genetec ayuda a llevar la inteligencia de Synergis hasta la puerta, acelerando la entrega de lógica corporativa a nuestros clientes. También te beneficiarás del mismo nivel de funcionalidad incluso cuando la red esté temporalmente inactiva. Su arquitectura en contenedores aprovecha al máximo la potencia informática en el borde, permitiendo optimizar la seguridad y las operaciones comerciales diariamente.

Arquitectura de Axis Powered by Genetec



Especificaciones de hardware

Controlador de puerta de red AXIS A1210 Powered by Genetec

Memoria del sistema	512 MB RAM, 2 GB Flash
Soporte de dispositivos	Hasta 2 lectores OSDP o 1 lector Wiegand Salida 12 VDC, max 500 mA; 1 puerta 4 entradas y 2 E/S configurables 1 relé de tipo C: 2A a 30 VDC Hasta 250.000 credenciales y 150.000 eventos almacenados localmente
Garantía	5 años
Eléctrico	Alimentación de entrada 12V DC
Mecánico	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 pulgadas) 645 g (1,4 libras)
Ambiente	Condiciones de funcionamiento: 0°C a 55°C (32°F a 131°F); Humedad 20-85% HR (sin condensación)
Seguridad	Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, encriptación HTTPS, control de acceso de red IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticación digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retardo de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, almacén de claves seguro (certificado CC EAL6+)
Protocolos de comunicaciones soportados	Protocolos soportados: 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
Certificaciones y estándares	Aprobaciones: 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 Seguridad: IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 Ambiente: 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, IEC 60068-2-78 Otros: CSA C22.2 No. 205-1983

Controlador de puerta de red AXIS A1610 Powered by Genetec

Memoria del sistema	512 MB RAM, 2 GB Flash
Soporte de dispositivos	Hasta 4 lectores OSDP o hasta 2 Wiegand 2 salidas 12 VDC, máx. 486 mA; 1-2 puertas cableadas 6 entradas y 4 E/S configurables 2 relés de tipo C: 2A a 30 VDC Hasta 250.000 credenciales y 150.000 eventos almacenados localmente
Garantía	5 años
Eléctrico	Alimentación de entrada 10.5 - 28V DC
Mecánico	175 x 175 x 60 mm (6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8 pulgadas) 1,2 kg (2,6 libras)
Ambiente	Condiciones de funcionamiento: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F); Humedad 20-85% RH (sin condensación) UL 294: 0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Seguridad	Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, encriptación HTTPS, control de acceso de red IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticación digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retardo de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, almacén de claves seguro (certificado CC EAL6+)
Protocolos de comunicaciones soportados	Protocolos soportados: 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
Certificaciones y estándares	Aprobaciones: EN 55032 Class 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 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 98 Seguridad: IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Medio ambiente: EN 50581 Otros: CSA C22.2 No. 205-1983