

Controlador de accesos en red **AXIS A1210 Network Door Controller**

Controlador de puerta compacto basado en el extremo

Este producto compacto con un precio competitivo, apto para instalarse en cualquier lugar, permite una instalación rápida y sencilla en paredes. Además, es apto para espacios de falsos techos. Incluye todo lo necesario para controlar una puerta, todo ello alimentado por un cable PoE. Gracias a la inteligencia en el extremo, puede gestionar internamente todas las tareas relacionadas con el acceso a las puertas, aunque la red esté caída. Este producto ampliable, completamente integrado dentro de las soluciones integrales de Axis, está optimizado para instalaciones tanto pequeñas como grandes y admite una autenticación flexible que utiliza distintos tipos de credenciales. Por otro lado, con funciones de ciberseguridad integradas, previene el acceso no autorizado y protege el sistema.

- > **Control completo de una puerta**
- > **Forma compacta**
- > **Inteligencia en el extremo**
- > **Características de ciberseguridad integradas**
- > **Completamente integrada dentro de las soluciones integrales de Axis**



Controlador de accesos en red AXIS A1210 Network Door Controller

Controlador de puerta	
Lectores	Hasta 2 lectores OSDP (multiconexión) o 1 lector Wiegand por controlador Compatibilidad con el canal seguro de OSDP
Puertas	1 puerta
Credenciales	Apto para un máximo de 250.000 credenciales almacenadas localmente
Búfer de eventos	Apto para un máximo de 250.000 eventos almacenados localmente
Alimentación	
	Entrada de alimentación: 12 V CC, máx. 36 W, o alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 Relé: 1x relé NO/NC, máx 2 A CC Bloqueo de salida de alimentación: puente configurable Alimentado por PoE: máx. 900 mA a 12 V CC, máx. 450 mA a 24 V CC Alimentación CC: máx. 1600 mA a 12 V CC, máx. 800 mA a 24 V CC Lector de salida de alimentación: 12 V CC, máx. 500 mA Potencia disponible total para dispositivos periféricos (cerraduras, lectores, etc.): 2100 mA a 12 V con alimentación de CC, 1400 mA a 12 V con alimentación a través de PoE Clase 4
Interfaz de E/S	
Lector	Salida de CC: 12 V, máx 500 mA Datos: OSDP, Wiegand E/S: Tres salidas de colector abierto, máx. 30 V, 100 mA cada una Una entrada supervisada
Door (Puerta)	Salida de CC: 12/24 V, puente configurable Salida de alimentación: Consulte la sección Alimentación E/S: Entradas supervisadas de sensor de posición de puerta y REX Relés de salida: un relé, contactos con forma de C: 2 A a 30 V CC, resistente
Auxiliar	Salida de CC: 12 V, 50 mA E/S: Dos puertos, entradas o salidas configurables
Externa	Entrada supervisada de manipulación externa Entrada supervisada de alarma
Entrada supervisada	Entrada configurable para la interfaz del lector, entrada REX de puerta, entrada del sensor de posición de puerta y AUX Resistencias de final de línea programables, 1 K, 2,2 K, 4,7 K y 10 K, 1 %, estándar de 1/4 vatio Una entrada no supervisada, dedicada a la manipulación del armario
Requisitos de cable	
	Tamaño del cable para los conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 Alimentación CC y relé: AWG 18–16 Ethernet y PoE: STP CAT 5e o superior Datos de lector (RS485): 1 par trenzado con blindaje, impedancia de 120 ohm, con capacidad para un máximo de 1000 m Datos del lector (Wiegand): Con capacidad para un máximo de 150 m Lector alimentado por controlador (RS485): AWG 20–16, con capacidad para un máximo de 200 m ⁹ Lector alimentado por controlador (Wiegand): AWG 20–16, con capacidad para un máximo de 150 m ⁹ E/S como entradas: Con capacidad para un máximo de 200 m
Red	
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^c , TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Eventos	
Detección de manipulaciones	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Manipulación del lector Movimiento vertical, vibración
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección mediante hardware con certificación CC EAL6+ de operaciones criptográficas)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS), ⁹ IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^c , TLS v1.2/v1.3 ^c , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
Documentación	Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .
General	
Carcasa	Aluminio color: Blanco NCS S 1002-B Para obtener instrucciones sobre embellecedores o carcasas y cómo se ve afectada la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Sostenibilidad	Sin PVC y BFR/CFR
Memoria	512 MB de RAM, 2 GB de Flash
Conectores	PoE apantallado RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Bloques de terminales: Alimentación de CC, 12 entradas/salidas, RS485/Wiegand, relé. Conectores desmontables con códigos de color para una instalación sencilla. Tamaño del cable para los conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 55 °C Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Homologaciones	EMC EAC, EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KC KN32 Clase B, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1 Ambientales NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Dimensiones	144 x 122 x 50 mm (5.7 x 4.8 x 2,0 in)
Peso	645 g
Montaje	Soporte de pared Montaje en carril DIN
Accesorios incluidos	Guía de instalación, kit de conectores (instalados), kit de conexión a tierra, abrazaderas para cables
Accesorios opcionales	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit Armario de vigilancia AXIS TQ1808-VE AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Para obtener información sobre accesorios, consulte www.axis.com
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

- Según el rango de entrada de corriente y tensión del lector. Evaluado con A4020-E y A4120-E.
- Según el rango de entrada de corriente y tensión del lector.
- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).