



# AXIS A1210-B Network Door Controller

Controlador de puerta	
<b>Lectores</b>	Hasta 2 lectores OSDP (multiconexión) o 1 lector Wiegand por controlador Compatibilidad con el canal seguro de OSDP
<b>Puertas</b>	1 puerta
<b>Credenciales</b>	Apto para un máximo de 250.000 credenciales almacenadas localmente
<b>Búfer de eventos</b>	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	
<b>Lector</b>	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
<b>Door (Puerta)</b>	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
<b>Auxiliar</b>	Salida de CC: 12 V, 50 mA E/S: Dos puertos, entradas o salidas configurables
<b>Externa</b>	Entrada supervisada de manipulación externa Entrada supervisada de alarma
<b>Entrada supervisada</b>	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 <sup>9</sup> Lector alimentado por controlador (Wiegand): AWG 20–16, con capacidad para un máximo de 150 m <sup>9</sup> E/S como entradas: Con capacidad para un máximo de 200 m
Red	
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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	
<b>Detección de manipulaciones</b>	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Manipulación del lector Movimiento vertical, vibración
Ciberseguridad	
<b>Seguridad perimetral</b>	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)
<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS), <sup>9</sup> IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>c</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>c</sup> , network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
<b>Documentación</b>	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 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
General	
<b>Carcasa</b>	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.
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC y BFR/CFR
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 2 GB de Flash
<b>Conectores</b>	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
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 55 °C Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C
<b>Homologaciones</b>	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)
<b>Dimensiones</b>	134 x 95 x 45 mm (5.3 x 3.7 x 1.8 in)
<b>Peso</b>	425 g
<b>Montaje</b>	Montaje en armario Montaje en carril DIN Montaje en pila
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, kit de conectores (instalados), kit de conexión a tierra, abrazaderas para cables
<b>Accesorios opcionales</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- 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](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).