

AXIS A1214 Network Door Controller Kit

Todo en uno para hasta cuatro puertas

Este kit listo para usar y todo en uno puede controlar hasta cuatro puertas. Incluye cuatro unidades AXIS A1210-B dentro del AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet, un armario sólido y a prueba de agresiones con clasificación IK10 y NEMA 4x y todo ello alimentado mediante cable PoE. Completamente integrado dentro de las soluciones integrales de Axis, está optimizado para instalaciones pequeñas y grandes y admite una autenticación flexible que utiliza varias credenciales. Este rentable kit ofrece una instalación rápida y sencilla. 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. Por otro lado, gracias a funciones de ciberseguridad integradas, previene el acceso no autorizado y protege el sistema.

- > **Control completo de cuatro puertas**
- > **Carcasa resistente al vandalismo**
- > **Inteligencia en el extremo**
- > **Características de ciberseguridad integradas**
- > **Completamente integrada dentro de las soluciones integrales de Axis**



AXIS A1214 Network Door Controller Kit

Componentes	4x AXIS A1210-B Network Door Controller 1 AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet 1 AXIS TA1601 Mounting Plate
Homologaciones	
Marcas de productos	UL/cUL, KC, EAC, VCCI
Cadena de suministro	Cumple los requisitos de TAA
EMC	EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corea: KC KN32 Clase B, KC KN35
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1
General	
Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Policarbonato Placa de montaje de acero inoxidable Color: blanco NCS S 1002-B y acero inoxidable
Montaje	Montaje en pared
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F) Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Dimensiones	Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.
Peso	5,97 kg (13,2 lb)

Contenido de la caja	Guía de instalación, kit de conector (montado), kit de conexión a tierra, juntas de cables premontadas, carriles DIN premontados, abrazaderas para cables, bridas para cables, cubierta de alimentación, escuadra de montaje del dispositivo
Herramientas de sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en 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
Referencias	Disponible en axis.com/products/axis-a1214#part-numbers
Sostenibilidad	
Control de sustancias	Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709 RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu
Materiales	Se ha evaluado para encontrar minerales en conflicto de acuerdo con las guías de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org

AXIS A1210-B 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: 12/24 V, 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 ^a Lector alimentado por controlador (Wiegand): AWG 20-16, con capacidad para un máximo de 150 m ^b E/S como entradas: Con capacidad para un máximo de 200 m

Sistema en chip (SoC)	
Memoria	512 MB de RAM, 2 GB de Flash
Red	
Protocolos de red	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

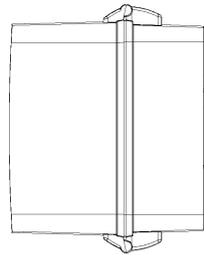
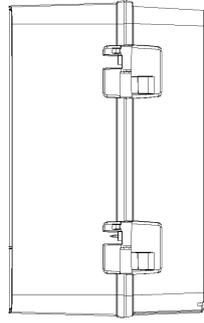
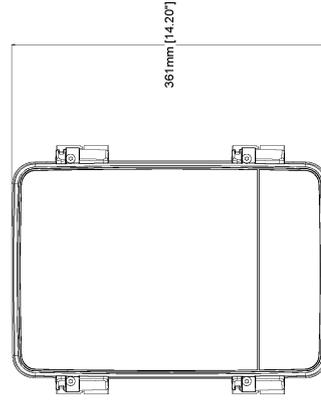
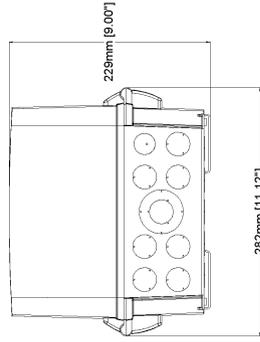
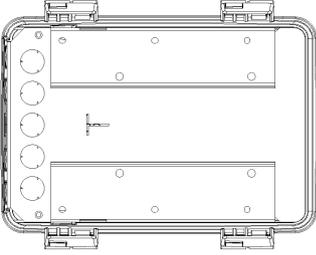
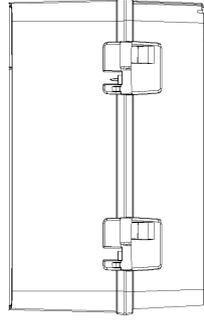
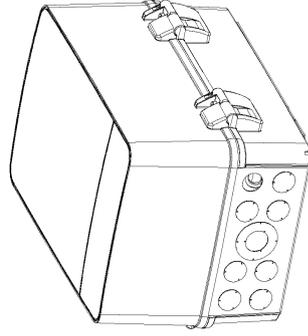
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, metadatos y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community . La ACAP incluye Native SDK. Conexión a la nube con un solo clic
Sistemas de gestión de vídeo	Compatible con AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/vms .

Detección de manipulaciones	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Manipulación del lector Movimiento vertical, vibración
Homologaciones	
Marcas de productos	UL/cUL, KC, EAC, VCCI
Cadena de suministro	Cumple los requisitos de TAA
EMC	EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corea: KC KN32 Clase B, KC KN35
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 294
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección contra retrasos por fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^c , 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	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity
General	
Carcasa	Aluminio color: Blanco NCS S 1002-B
Montaje	El montaje en armario ^d Montaje en carril DIN ^d Montaje en pila ^d
Conectores	Red: PoE apantallado RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S; Bloques de terminales para alimentación CC, 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	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F) Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C

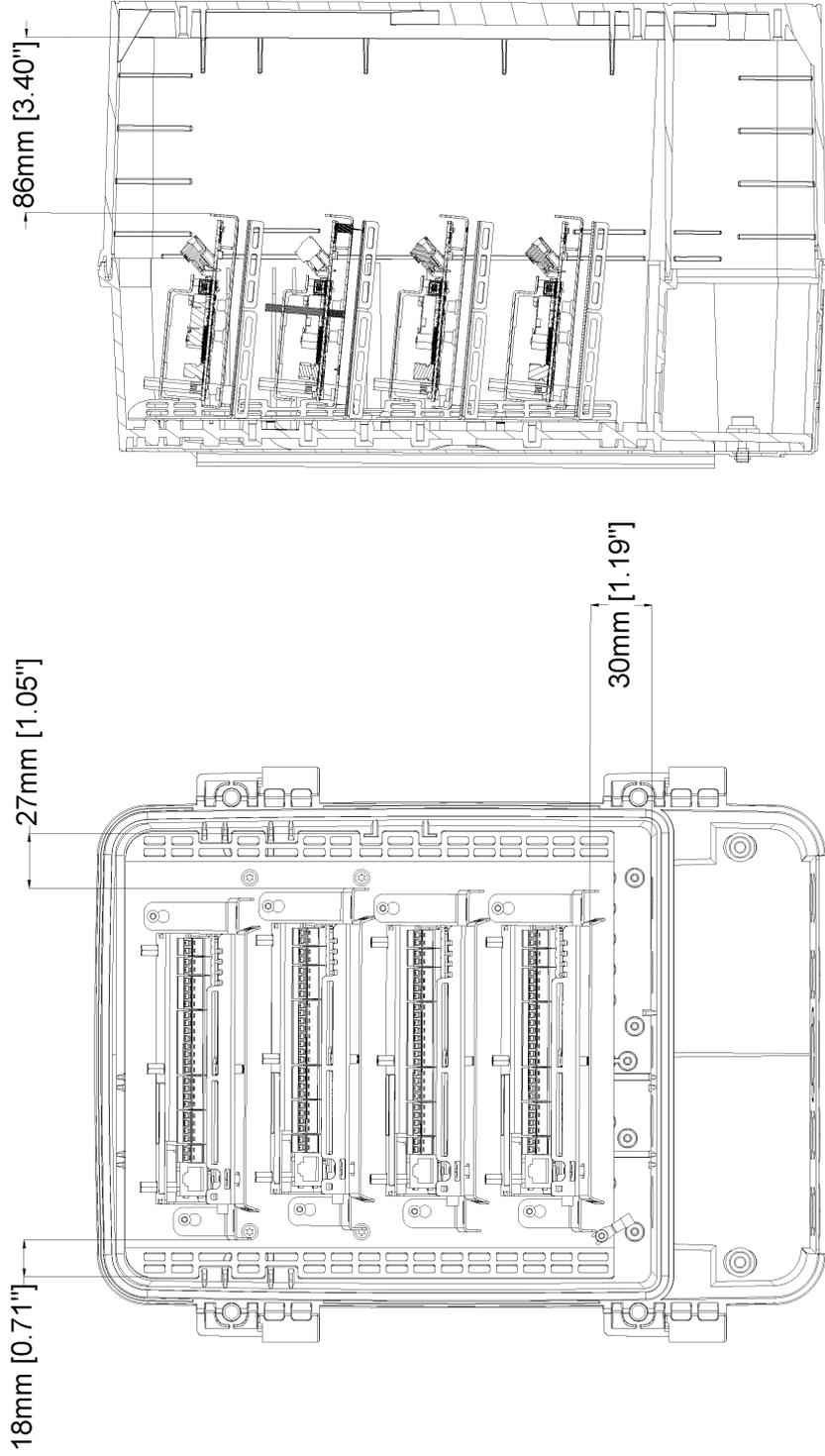
Dimensiones	Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.
Peso	425 g
Contenido de la caja	controlador de puerta, guía de instalación, kit de conectores (instalados), kit de conexión a tierra, abrazaderas para cables
Accesorios opcionales	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip Kit de conector de control de acceso AXIS TA1902 ^e AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet ^e AXIS 30 W Midspan ^e AXIS 30 W Midspan AC/DC ^e AXIS T8006 PS12 ^e Para obtener más información sobre accesorios, vaya a axis.com/products/axis-a1210-b .
Herramientas de sistema	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en 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
Referencias	Disponible en axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers
Sostenibilidad	
Control de sustancias	Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709 RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu
Materiales	Se ha evaluado para encontrar minerales en conflicto de acuerdo con las guías de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org

- 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 (eyay@cryptsoft.com).
- deberá montarse en una carcasa UL 294 incluida en la lista UL con interruptor antimanipulación.
- No indicado para UL 294

Esquemas de dimensiones



Revision	v.01	Revision date	2023-04-26
Paper size	A4	Release date	2023-04-26
Created by	MS	Scale	1:1



AXIS A1214 Network Door Controller Kit

Revision	v.01	Revision date	2023-04-26
Paper size	A4	Release date	2023-04-26
Created by	MS	Scale	1:3

© 2023 Axis Communications

www.axis.com

Características y tecnologías clave

Axis Edge Vault

Axis Edge Vault es la plataforma de ciberseguridad basada en hardware que protege el dispositivo Axis. Constituye la base de la que dependen todas las operaciones seguras y ofrece características para proteger la identidad del dispositivo, proteger su integridad de fábrica y proteger la información confidencial frente a accesos no autorizados.

La base de la confianza comienza en el proceso de arranque del dispositivo. En los dispositivos Axis, el mecanismo de **arranque seguro** basado en hardware verifica el sistema operativo (AXIS OS) desde el que se está iniciando el dispositivo. El SO de AXIS, a su vez, tiene firma criptográfica (**firmware firmado**) durante el proceso de compilación. El arranque seguro y el firmware firmado están vinculados entre sí; se aseguran de que no se haya manipulado el firmware durante el ciclo de vida del dispositivo y que el dispositivo solo arranque con firmware autorizado. De este modo se crea una cadena de software validado criptográficamente para la cadena de confianza de la que dependen todas las operaciones seguras.

Desde un aspecto de seguridad, la **pulsación de tecla segura** es la pieza clave para proteger la información criptográfica que se utiliza para una comunicación segura (IEEE 802.1X, HTTPS, ID de dispositivo Axis, claves de control de acceso, etc.) contra la extracción maliciosa en caso de una infracción de la seguridad. La pulsación de tecla segura se proporciona a través de un módulo de cálculo criptográfico basado en hardware certificado por FIPS 140 o criterios comunes. En función de los requisitos de seguridad, un dispositivo Axis puede tener uno o varios de estos módulos, como un TPM 2.0 (Módulo de plataforma de confianza) o un elemento seguro, o un entorno de ejecución de confianza (TEE) integrado en el sistema en un chip (SoC).

Para obtener más información sobre Axis Edge Vault, vaya a axis.com/solutions/edge-vault.

Para obtener más información, visite axis.com/glossary