

## 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

<b>Componentes</b>	4x AXIS A1210-B Network Door Controller 1 AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet 1 AXIS TA1601 Mounting Plate	<b>Peso</b>	5,97 kg (13,2 lb)
<b>Homologaciones</b>		<b>Contenido de la caja</b>	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
<b>Marcas de productos</b>	UL/cUL, KC, VCCI	<b>Herramientas de sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Cadena de suministro</b>	Cumple los requisitos de TAA	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corea: KC KN32 Clase B, KC KN35	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043	<b>Referencias</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-a1214#part-numbers">axis.com/products/axis-a1214#part-numbers</a>
<b>General</b>		<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Carcasa</b>	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Policarbonato Placa de montaje de acero inoxidable Color: blanco NCS S 1002-B y acero inoxidable	<b>Control de sustancias</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Montaje</b>	Montaje en pared	<b>Materiales</b>	Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F) Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)	<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C		
<b>Dimensiones</b>	Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.		

# AXIS A1210-B Network Door Controller

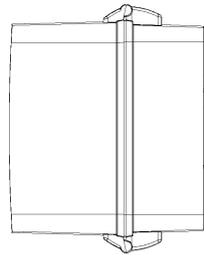
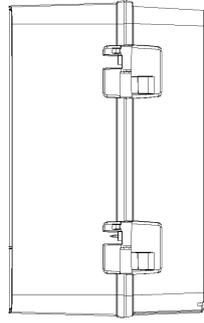
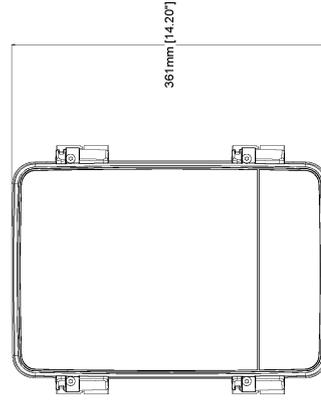
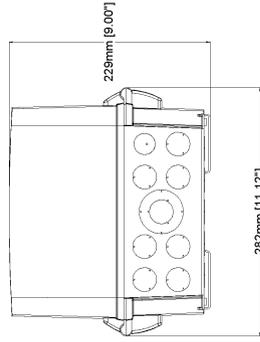
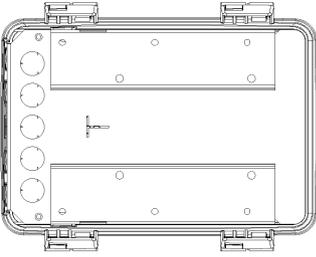
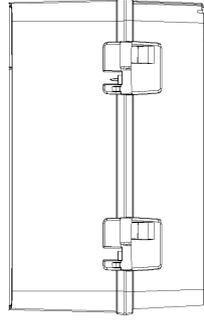
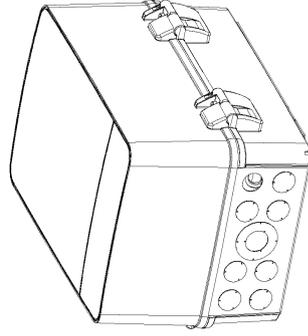
<b>Controlador de puerta</b>		<b>Externa</b>	Entrada supervisada de manipulación externa Entrada supervisada de alarma
<b>Lectores</b>	Hasta 2 lectores OSDP (multiconexión) o 1 lector Wiegand por controlador Compatibilidad con el canal seguro OSDP Integración con las tecnologías de cierre inalámbrico ASSA ABLOY Aperio®	<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
<b>Puertas</b>	Hasta 16 puertas inalámbricas	<b>Requisitos de cable</b>	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>a</sup> Lector alimentado por controlador (Wiegand): AWG 20-16, con capacidad para un máximo de 150 m <sup>b</sup> E/S como entradas: Con capacidad para un máximo de 200 m
<b>Credenciales</b>	Apto para un máximo de 250 000 credenciales almacenadas localmente	<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Búfer de eventos</b>	Apto para un máximo de 250 000 eventos almacenados localmente	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 2 GB de Flash
<b>Alimentación</b>	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	<b>Red</b>	<b>Protocolos de red</b> IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, 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
<b>Interfaz de E/S</b>		<b>Integración del sistema</b>	
<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>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, metadatos y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . La ACAP incluye Native SDK. Conexión a la nube con un solo clic
<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>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Auxiliar</b>	Salida de CC: 12 V, 50 mA E/S: Dos puertos, entradas o salidas configurables		

<b>Detección de manipulaciones</b>	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Manipulación del lector Movimiento vertical, vibración
<b>Homologaciones</b>	
<b>Marcas de productos</b>	UL/cUL, KC, VCCI
<b>Cadena de suministro</b>	Cumple los requisitos de TAA
<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Corea: KC KN32 Clase B, KC KN35
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL 2043, UL 294
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
<b>Documentación</b>	<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 <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, ir a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Aluminio color: Blanco NCS S 1002-B
<b>Montaje</b>	El montaje en armario <sup>d</sup> Montaje en carril DIN Montaje en pila
<b>Conectores</b>	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
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F) Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C

<b>Dimensiones</b>	Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.
<b>Peso</b>	425 g
<b>Contenido de la caja</b>	controlador de puerta, 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 Kit de conector de control de acceso AXIS TA1902 <sup>e</sup> AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Para obtener más información sobre accesorios, vaya a <a href="http://axis.com/products/axis-a1210-b">axis.com/products/axis-a1210-b</a> .
<b>Herramientas de sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en <a href="http://axis.com">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>
<b>Referencias</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers">axis.com/products/axis-a1210-b#part-numbers</a>
<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Control de sustancias</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiales</b>	Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

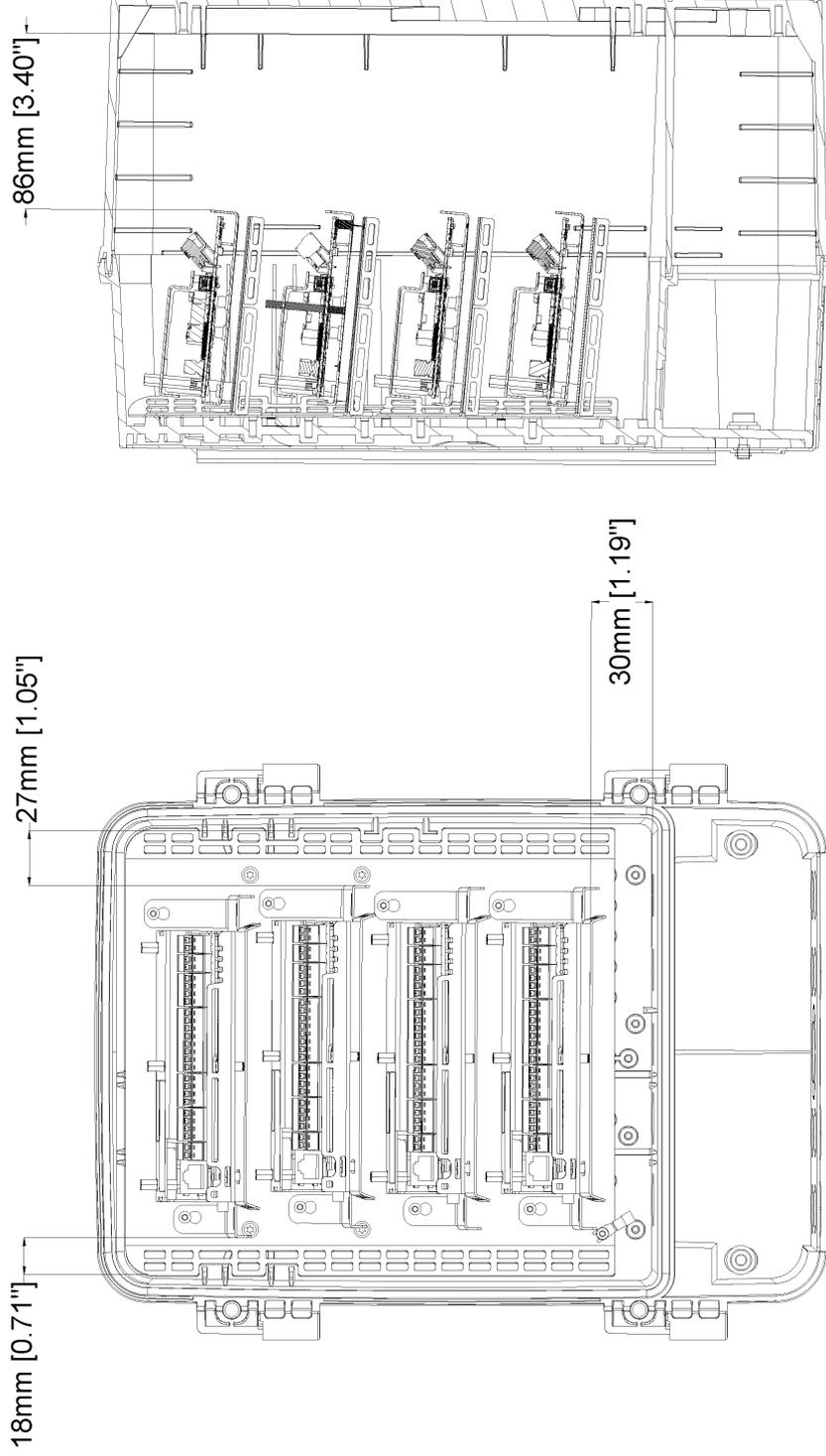
- Según el rango de entrada de corriente y tensión del lector. Evaluado con A4020-E y A4120-E.
- Según el rango de entrada de corriente y tensión del lector.
- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto: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** COMMUNICATIONS  
AXIS A1214 Network Door Controller Kit



# 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

## Funciones destacadas

### 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 y proteger la información confidencial frente a accesos no autorizados. Por ejemplo, el **arranque seguro** garantiza que un dispositivo solo puede arrancar con el **sistema operativo firmado**. De esta forma, se evita la manipulación de la cadena de suministro física. Con el sistema operativo firmado, el dispositivo también puede validar software de dispositivo nuevo antes de proceder a instalarlo. El **almacén de claves seguro** 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. El almacén de claves seguro y las conexiones seguras se proporcionan a través de un módulo de cálculo criptográfico basado en hardware certificado por FIPS 140 o criterios comunes.

Para obtener más información sobre Axis Edge Vault, vaya a [axis.com/solutions/edge-vault](https://axis.com/solutions/edge-vault).

Para obtener más información, consulte [axis.com/glossary](https://axis.com/glossary)