

AXIS A1601 Network Door Controller

Gestión de acceso avanzada en sistemas de tamaño medio y grande

Con los controladores de puertas de Axis, puede instalar un dispositivo inteligente e independiente en cada puerta para crear un sistema de control de acceso ampliable. La plataforma abierta le permite combinar y conectar hardware y software de la mejor calidad, al tiempo que permite una integración sencilla con otros sistemas, como videovigilancia, detección de intrusiones, así como hora y presencia. El AXIS A1601 Network Door Controller es perfecto para la gestión de acceso avanzada mediante un software de socios, en instalaciones multisitio de tamaño medio y grande. Posee un potente procesador, almacenamiento y memoria ampliados, relés, así como puertos de E/S. El AXIS A1601 se alimenta mediante PoE+ y también puede suministrar alimentación a equipos conectados.

- > [Basado en las plataformas abiertas de Axis](#)
- > [Compatible con ONVIF Profile A y C](#)
- > [Certificación UL 293 y UL 294](#)
- > [Compatible con la mayoría de tipos de lector](#)
- > [Fácil de instalar y compatibilidad con PoE+](#)



AXIS A1601 Network Door Controller

Controlador de puerta

Lectores	Hasta 2 lectores, RS485 (OSDP)/Wiegand. Compatibilidad con el canal seguro de OSDP. Integración con tecnologías de cierre inalámbrico ASSA ABLOY Aperio® y Simons Voss SmartIntego.
Puertas	1-2 puertas con cable o 1 puerta con cable junto con una única puerta de enlace de cierre inalámbrico por mando ^a
Credenciales	Ilimitado con software de gestión de accesos de terceros en función de la capacidad del servidor. Hasta 70 000 credenciales almacenadas localmente en un escenario alternativo, si se produjera una pérdida de conexión temporal con el software del socio.
Historial de eventos	100 000 primero en entrar, primero en salir (FIFO)
Programaciones de acceso	Ilimitado o según el software de terceros

Interfaz de E/S

Funcionalidad E/S	Lector E/S Salida de CC: 2 salidas de 12 V CC, máx. 486 mA; 2x2 entradas/salidas configurables supervisadas (entrada digital: de 0 a máx. 30 V CC; salida digital: de 0 a máx. 30 V CC, colector abierto, máx. 100 mA) Datos del lector OSDP/RS485 semidúplex, Wiegand Auxiliar Salida de CC: 1 salida de 12 V CC, máx. 200 mA, 4 entradas/salidas configurables (entrada digital: de 0 a máx. 30 V CC; salida digital: de 0 a máx. 30 V CC, colector abierto, máx. 100 mA) Conexiones de puertas 2x 2 entradas supervisadas para monitores de puertas y REX (entrada digital: de 0 a máx. 30 V CC) Externa 2 entradas/salidas configurables para equipo auxiliar (entrada digital: de 0 a máx. 30 V CC; salida digital: de 0 a máx. 30 V CC, colector abierto, máx. 100 mA)
--------------------------	--

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^b , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^b autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en www.axis.com . ONVIF® Profile C y ONVIF® Profile A; las especificaciones están disponibles en onvif.org .
Listo para integrar	Serie AXIS A91 Network I/O Relay Module AXIS A4010-E Reader AXIS A4011-E Reader ASSA Aperio RS485 Communication Hub GatewayNode con TCP/IP de SimonsVoss SmartIntego

Eventos

Detección de manipulaciones	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Manipulación del lector Movimiento vertical, vibración
Registro de eventos	Configurable por tiempo y por tema
Activadores de eventos	Detección de manipulaciones, pérdida de alimentación, pérdida de red, configuración, puerta, registro de eventos, hardware, señal de entrada, programación, sistema, hora, entradas virtuales mediante API
Acciones de eventos	Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Activación de salida externa, LED de estado

General

Carcasa	Aluminio Color: Blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa o del embellecedor y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 1 GB de Flash
Alimentación	Entrada de alimentación: 10,5-28 V CC, máx. 36 W, o alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4. Batería de 12 V como sistema de seguridad. Relé: 2 relés NO/NC, máx. 2 A CC Bloqueo de salida de alimentación: 2 12/24 V CC, máx. 24 W Potencia disponible total para dispositivos periféricos (cerraduras, lectores, etc.): 2100 mA a 12 V con alimentación de CC, 1300 mA a 12 V con alimentación a través de PoE Clase 4
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloques de terminales: Alimentación de CC, 14 entradas/salidas, RS485/Wiegand, relé, batería. 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
Requisitos de cable	Alimentación CC y relé: AWG 18-16 Ethernet y PoE: CAT 5e Datos de lector (RS485): 1 par trenzado con blindaje, AWG 24, impedancia de 120 ohmios, cualificado para un máximo de 1000 m (3281 pies) Datos del lector (Wiegand): AWG 22, cualificado para un máximo de 150 m (500 pies) Lector alimentado por controlador (RS485): AWG 18-16, impedancia de 120 ohmios, cualificado para un máximo de 200 m (656 pies) Lector alimentado por controlador (Wiegand): AWG 18-16, cualificado para un máximo de 150 m (500 pies) E/S como entradas: AWG 28-16, cualificado para un máximo de 200 m
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 55 °C Humedad relativa del 20 al 85% (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 55 °C
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Ambientales EN 50581 Otros CSA C22.2 N.º 205-1983
Dimensiones	175 x 175 x 60 mm
Peso	1,2 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación, conectores coincidentes (instalados), kit de conexión a tierra, abrazaderas para cables
Accesorios opcionales	AXIS Access Card de 1 K AXIS T8133 Midspan de 30 W con 1 puerto AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (requiere un midspan de 30 W) AXIS T8129 PoE Extender AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^c Para obtener información sobre otros accesorios, consulte www.axis.com .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, polaco y holandés
Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

- Consumo eléctrico dependiente; la carga máxima para cerraduras, lectores y otros equipos es de 24 W con PoE+ y 30 W con 10,5-28 V CC.
- 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).
- Para las instalaciones en exterior que combinan AXIS A1601 y AXIS T98A15-VE, la tensión máxima permitida es de 30 V CC.

Responsabilidad medioambiental:

