

Controlador de accesos en red AXIS A1001

Arquitectura abierta y flexible, basada en tecnología IP

El controlador de accesos en red AXIS A1001 es un controlador de acceso abierto, no propietario y basado en IP adecuado tanto para instalaciones más pequeñas como para sistemas empresariales avanzados. AXIS A1001 incorpora un software para gestión básica de accesos y también está abierto a software de terceros. Esto permite que la unidad se integre con otros sistemas como videovigilancia, detección de intrusiones, y hora y presencia. El controlador recibe alimentación a través de Ethernet y también puede alimentar a los equipos conectados. De esta forma, se reduce al mínimo la necesidad de disponer cableado adicional. AXIS A1001 es un dispositivo inteligente e independiente que se instala junto a cada puerta, lo cual lo convierte en una solución ampliable. Al utilizar estándares abiertos, también está preparado para el futuro.

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



Controlador de accesos en red AXIS A1001

Controlador de puerta		Registro de eventos	Configurable por tiempo y por tema, acuse de recibo de alarma
Lectores	Hasta 2 lectores por controlador (Wiegand, RS485 [OSDP]) con formatos de tarjeta compatibles. Integración con la tecnología de cierre inalámbrico ASSA ABLOY Aperio®.	Acciones de eventos	Notificación por correo electrónico, HTTP y TCP, puerto de salida externo, LED de estado
Puertas	1-2 puertas por controlador ^a	Activadores de eventos	Detección de manipulaciones, pérdida de alimentación, pérdida de red, configuración, puerta, registro de eventos, hardware, señal de entrada, programación, sistema, hora
Credenciales	Versión de firmware 1.50.0 o superior: Hasta 50 000 con software de gestión de accesos de terceros en función de la capacidad del servidor. Versiones de firmware anteriores a 1.50.0: Hasta 15 000 con software de gestión de accesos de terceros en función de la capacidad del servidor	General	
Historial de eventos	30 000 FIFO (primero en entrar, primero en salir) por controlador	Carcasa	Plástico
Programaciones de acceso	Ilimitado o depende de software de terceros	Software	Configuración y gestión de control de accesos básica a través de Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari Idiomas admitidos: Inglés, francés, italiano, alemán y español
Interfaz E/S		Memoria	256 MB de RAM, 500 MB de Flash
Funcionalidad E/S	Lector E/S: Salida de CC: 2 salidas 12 V CC máx. 300 mA; 2x 4 entradas/salidas configurables, (entrada digital: 0 a máx. 40 V CC, salida digital: de 0 a 40 V CC máx., colector abierto, máx. 100 mA) Datos del lector: dúplex completo RS485, semidúplex RS485, Wiegand Auxiliar: 1 salida 3,3 V CC máx. 100 mA 2 entradas/salidas configurables (entrada digital: 0 a máx. 40 V CC, salida digital: de 0 a 40 V CC máx., colector abierto, máx. 100 mA) Conectores de puerta: 2x 2 entradas para monitores de puerta y REX (entrada digital: 0 a máx. 40 V CC) Preconfigurados para lectores y monitores de puerta, entrada por disparo, salida por conmutación/impulsos	Alimentación	Entrada de alimentación: 10-30 V CC, máx. 26 W o alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Salida de alimentación y relé: 1x 12 V CC, máx. 500 mA 1 relé de estado sólido 30 V CC, máx. 700 mA Bloqueo de salida de alimentación: 2x 12 V CC, máx. 500 mA Potencia disponible total con alimentación CC: 1166 mA a 12 V para dispositivos periféricos (cerraduras, lectores, etc.) Potencia disponible total si recibe alimentación a través de PoE: 625 mA a 12 V para dispositivos periféricos (cerraduras, lectores, etc.)
Red		Conectores	Bloques de terminales RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: Alimentación de CC, 10 entradas/salidas, RS485/Wiegand, relé, tamaño de cable para conectores: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^b control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios	Condiciones de funcionamiento	de 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 20 al 85 % (sin condensación)
Protocolos compatibles	IPv4, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Homologaciones	EN 55022 Clase B, 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 B, ICES-003 Clase B, C-tick AS/NZS CISPR22 Clase B, VCCI Clase B, IEC/EN/UL 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
Integración de sistemas		Dimensiones	45,5 x 180 x 180 mm
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX®; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile C y ONVIF Profile A; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Peso	500 g
Productos compatibles	AXIS A9188 Network I/O Relay Module Lector AXIS A4010-E Lector AXIS A4011-E Tarjeta de acceso AXIS 1K Concentrador de comunicaciones Aperio RS485 GatewayNode con TCP/IP de SmartIntego	Accesorios incluidos	Kit de conexión, abrazaderas para cable, Guía de instalación
Eventos y alarmas		Accesorios opcionales	Midspan AXIS T8120 de 15 W, splitter PoE AXIS T8128 de 24 V (requiere midspan de 30 W), alargador PoE AXIS T8129 Adaptador de corriente de 24 V CC, armario de vigilancia AXIS T98A15-VE ^c
Detección de manipulaciones	Desmontaje de la cubierta de la unidad/manipulación de la parte frontal Desmontaje de la unidad de la pared/manipulación del panel trasero, manipulación del lector	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada; visite www.axis.com/warranty

- Según el consumo, la carga máxima para las cerraduras, los lectores y otros equipos es de 7,5 W con PoE y 14 W con 10-30 V CC.
- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<http://www.openssl.org/>) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- Para las instalaciones en exterior que combinan AXIS A1001 y AXIS T98A15-VE, la tensión máxima permitida es de 30 V CC.

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility