

AXIS A1001 Network Door Controller

Aberto e flexível – alimentado via IP

O Porteiro Eletrônico de Rede AXIS A1001 Network Door Controller é uma plataforma de controlador de acesso baseada em IP, aberta e não proprietária indicada para uso em instalações de pequeno porte e em sistemas de médio porte avançados. O AXIS A1001 possui software integrado para permitir gerenciamento de acesso básico e também é aberto para software de outros fabricantes. Isso permite que a unidade seja facilmente integrada a outros sistemas, como vigilância por vídeo, detecção de invasões e ponto/comparecimento. O controlador é alimentado via Ethernet e também pode alimentar equipamentos conectados, minimizando a necessidade de cabos adicionais. O AXIS A1001 é um dispositivo inteligente independente instalado em cada porta, o que o torna uma solução facilmente expansível. Por usar padrões abertos, ele também é um produto sempre atual.

- > Baseado em plataformas abertas Axis
- > Compatível com ONVIF Profile A e C
- > Aprovação UL 294
- > Compatível com a maioria dos tipos de leitor
- > Facilidade de instalação e suporte a PoE



AXIS A1001 Network Door Controller

Controlador de porta		Log de eventos	Configurável por hora e tópico, confirmação de alarme
Leitores	Até 2 leitores por controlador (Wiegand, RS485 (OSDP)) com os formatos de cartão compatíveis. Integração à tecnologia de fechaduras sem fio ASSA ABLOY Apero®. Integração à tecnologia de fechaduras sem fio SimonsVoss SmartIntego.	Ações de eventos	Notificação via email, HTTP e TCP, Porta de saída externa LED de status
Portas	1 – 2 portas com fio ou 1 porta com fio, juntamente com um gateway de fechadura sem fio único por controlador ^a	Acionadores de eventos	Deteção de violação, perda de energia, perda de rede, configuração, porta, registrador de eventos, hardware, sinal de entrada, agendamento, sistema, hora
Credenciais	Até 50.000 com software de gerenciamento de acesso de outros fabricantes, dependendo da capacidade do servidor, ou até 400 com o AXIS Entry Manager.	Geral	
Histórico de eventos	30.000 First In, First Out (FIFO) localmente por controlador usando solução de gerenciamento de acesso de terceiro. 30.000 First In, First Out (FIFO) por sistema com o AXIS entry Manager.	Invólucro	Plástico
Agendamentos de acesso	Ilimitado ou dependente de software de outros fabricantes	Software	Configuração e gerenciamento de controle de acesso básico via Internet Explorer, Firefox, Chrome ou Safari Idiomas com suporte: Inglês, francês, italiano, alemão e espanhol
Interface de E/S		Memória	256 MB de RAM, 500 MB de flash
Funcionalidade de E/S	E/S do leitor: Saída DC: 2x 12 VCC saída máxima 300 mA; 2x 4 entradas/saídas configuráveis, (Entrada digital: 0 a máx. 40 VCC, Saída digital: 0 a máx 40 VCC, Dreno aberto, máx. 100 mA) Dados do leitor: RS485 full duplex, RS485 half duplex, Wiegand Auxiliar: 1 x 3,3 VCC saída, máx. 100 mA 2 x entradas/saídas configuráveis (Entrada digital: 0 a máx, 40 VCC, Saída digital: 0 a máx 40 VCC, Dreno aberto, máx. 100 mA) Conectores de porta: 2x 2 entradas para monitores de portas e REX (Entrada digital: 0 a máx. 40 VCC) Pré-configurado para leitores e monitores de portas, acionador de entrada, chaveamento/pulso de saída	Alimentação	Alimentação: 10 – 30 VCC, máx. 26 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Saída de energia e relé: 1x 12 VCC, máx. 500 mA 1 x relé de estado sólido 30 VCC, máx. 700 mA Saída de energia fechadura: 2x 12 VCC, máx. 500 mA Orçamento total de energia quando alimentado via CC: 1166 mA a 12 V para dispositivos periféricos (fechaduras, leitores, etc.) Orçamento total de energia quando alimentado por PoE: 625 mA a 12 V para dispositivos periféricos (fechaduras, leitores, etc.)
Rede		Conectores	Blocos de terminais RJ45 10BASE-T/100BASE-TX: alimentação CC, 10 entradas/saídas, RS485/Wiegand, relé. Tamanho de cabo para conectores: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede IEEE 802.1X, autenticação Digest, log de acesso de usuários.	Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa: 20 – 85% (sem condensação)
Protocolos compatíveis	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, IGMPv1/v2/v3, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Aprovações	EN 55022 Classe 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 Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, VCCI Class B, IEC/EN/UL 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
Integração do sistema		Dimensões	45,5 x 180 x 180 mm (1,8 x 7,1 x 7,1 pol.)
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-click Connection ONVIF Profile C e ONVIF Profile A; especificação disponível em www.onvif.org	Peso	500 g (1,1 lb)
Produtos com suporte	AXIS A9188 Network I/O Relay Module Leitor AXIS A4010-E AXIS A4011-E Reader Cartão de Acesso AXIS 1K Hub de Comunicação Apero RS485 SmartIntego TCP/IP GatewayNode	Acessórios inclusos	Kit de conectores, prendedores de cabos, Guia de Instalação
Eventos e alarmes		Acessórios opcionais	AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (requer midspan de 30 W), AXIS T8129 PoE Extender Mains Adaptor 24 V DC, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^c
Deteção de violações	Remoção da tampa da unidade/violação na parte frontal Remoção da unidade da parede/violação na parte traseira, violação no leitor	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. Dependente do consumo de energia; a carga máxima para fechaduras, leitores e outros equipamentos é 7,5 W com PoE e 14 W com 10 – 30 VCC.
b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).
c. Em instalações em ambientes internos que reúnem o AXIS A1001 e o AXIS T98A15-VE, a tensão máxima permitida é 30 VCC.

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility