

AXIS A1210-B Network Door Controller

Controlador de porta		Segurança cibernética	
Leitores	Até 2 leitores OSDP (multidrop) ou 1 leitor Wiegand por controlador Suporte a OSDP Secure Channel	Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com armazenamento de chaves seguro (proteção por hardware certificada CC EAL6+ de operações de criptografia)
Portas	1 porta	Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^c , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^c , TLS v1.2/v1.3 ^c , Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP
Credenciais	Qualificado para até 250.000 credenciais armazenadas localmente	Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Buffer de eventos	Qualificado para até 250.000 eventos armazenados localmente	Geral	
Alimentação elétrica	Alimentação: 12 VCC, máx. 36 W ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4. Relé: 1 x relé NO/NC, máx. 2 A CC Saída de energia para fechadura: configurável por jumper Alimentado por PoE: máx. 900 mA a 12 VCC, máx. 450 mA a 24 VCC Alimentação CC: máx. 1600 mA a 12 VCC, máx. 800 mA a 24 VCC Leitor de saída de energia: 12 VCC, máx. 500 mA Potência total para dispositivos periféricos (fechaduras, leitores, etc.): 2100 mA a 12 V se alimentado via CC, 1400 mA a 12 V se alimentado via PoE Classe 4	Caixa	Alumínio Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
Interface de E/S		Sustentabilidade	Sem PVC nem BFR/CFR
Leitor	Saída CC: 12 V, máx. 500 mA Dados: OSDP, Wiegand E/S: Três saídas de dreno aberto, máx. 30 V, 100 mA cada Uma entrada supervisionada	Memória	512 MB de RAM, 2 GB de flash
Porta	Saída CC: 12/24 V, jumper configurável Saída de energia: Ver a seção Potência E/S: Entradas supervisionadas por sensor de posição de porta e REX Relés de saída: um relé, contatos C: 2 A a 30 VCC, resistivo	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE blindado Blocos de terminais: Alimentação CC, 12 entradas/saídas, RS485/Wiegand, relé. Conectores removíveis e codificados com cores para facilitar a instalação. Tamanho de fio para conectores: CSA: AWG 28 – 16, CUL/UL: AWG 30 – 4
Auxiliar	Saída CC: 12 V, 50 mA E/S: Duas portas com entradas e saídas configuráveis	Condições operacionais	0 °C a 55 °C (32 °F a 131 °F) Umidade relativa de 20–85% (sem condensação)
Externo	Entrada externa supervisionada para violação Entrada supervisionada de alarme	Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Entrada supervisionada	Entrada configurável para interface do leitor, entrada REX da porta, entrada do sensor de posição da porta e AUX Resistores de fim de linha programáveis, 1 K, 2,2 K, 4,7 K e 10 K, 1 %, ¼ watt padrão Uma entrada não supervisionada dedicada para violação do gabinete	Aprovações	EMC EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KC KN32 Classe B, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1 Ambiente NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Requisitos de cabos	Tamanho de fio para conectores: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14 Alimentação CC e relé: AWG 18 – 16 Ethernet e PoE: STP CAT 5e ou superior Dados do leitor (RS485): 1 par trançado blindado, impedância de 120 ohm, qualificado para até 1000 m (3281 ft) Dados do leitor (Wiegand): Qualificado para até 150 m (500 ft) Leitor alimentado pelo controlador (RS485): AWG 20 – 16, qualificado para até 200 m (656 ft) ^a Leitor alimentado pelo controlador (Wiegand): AWG 20 – 16, qualificado para até 150 m (500 ft) ^b E/S como entradas: Qualificado para até 200 m (656 ft)	Dimensões	134 x 95 x 45 mm (5,3 x 3,7 x 1,8 pol.)
Rede		Peso	425 g (0,9 lb)
Protocolos de rede	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^c , TLS ^c , 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	Montando	Montagem em gabinete Montagem em trilho DIN Montagem em pilha
Eventos		Acessórios incluídos	Guia de instalação, kit de conectores (montados), kit de aterramento, prendedores de cabos
Deteção de violações	Remoção da tampa da unidade/violação na parte frontal Violação do leitor Inclinação, vibração	Acessórios opcionais	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Kit de conectores de controle de acesso AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Para obter mais informações sobre acessórios, consulte www.axis.com
		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
		Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- Dependendo da tensão do leitor e do alcance de entrada atual. Avaliada com A4020-E e A4120-E.
- Dependendo da tensão do leitor e do alcance de entrada atual.
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).