

AXIS Powered by Genetec A1610 e A1210

AXIS Powered by Genetec é uma solução de nível empresarial que combina o que há de mais recente em inovação de hardware e software. A oferta multifuncional tem o software de controle de acesso Genetec™ executado diretamente nos controladores de portas de rede AXIS, facilitando e agilizando a implantação e a manutenção.

Esta solução pioneira no setor foi projetada com recursos avançados de controle de acesso que são continuamente atualizados com as mais recentes melhorias e aprimoramentos em cybersecurity. O AXIS Powered by Genetec vem pré-carregado com o software de controle de acesso Synergis™ nos controladores de portas de rede AXIS A1210 e A1610, tornando a lógica do controle de acesso mais segura. Os controladores são compactos e adaptáveis com opções de instalação flexíveis.

POWERED BY
Genetec™

Principais recursos

Fácil instalação e manutenção

Pronto para nuvem e híbrido

Unidades disponíveis na versão barebone

Elemento seguro EAL 6+ e inicialização segura

Conexão Ethernet e PoE+

Recursos de tomada de decisão off-line

Gerenciamento de nível de ameaça integrado

Classificação plenum UL2043

Regras para abertura de portas (exige 1 ou 2 pessoas)

E/S configurável

Até 250.000 credenciais armazenadas localmente

Canal seguro OSDP suportado



AXIS A1610
Powered by Genetec



AXIS A1210
Powered by Genetec



AXIS A1210 barebone
Powered by Genetec

AXIS A1610 barebone
Powered by Genetec

Principais benefícios



Solução de nível empresarial – Esta solução inovadora tem o conjunto completo de recursos Synergis pré-carregados diretamente na unidade, provendo recursos de nível empresarial. Ele aprimora os controladores de porta de rede AXIS com recursos de cybersecurity integrados nos níveis de hardware e software.

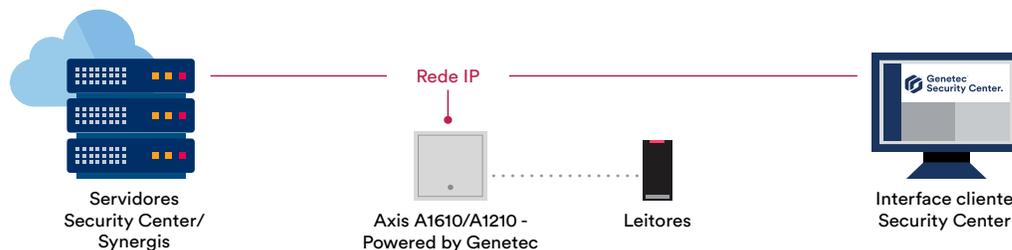


Ampla flexibilidade e adaptabilidade – Ter o software já carregado no hardware significa que as instalações são mais rápidas e a manutenção mais fácil. A unidade tem várias opções de instalação, como com ou sem case e é empilhável dentro de um gabinete para o Powered by Genetec A1210. Isso confere mais flexibilidade de instalação em ambientes com espaço limitado. As unidades também têm uma classificação plena, o que significa que podem ser instaladas no teto sem risco de incêndio.



Inteligência de ponta – O AXIS Powered by Genetec ajuda a trazer a inteligência do Synergis mais para perto, agilizando a entrega da lógica de negócios aos nossos clientes. Você também se beneficiará do mesmo nível de funcionalidade, mesmo quando a rede estiver temporariamente inativa. Sua arquitetura em contêiner aproveita ao máximo o poder de computação na borda, permitindo que você otimize a segurança e as operações de negócios diariamente.

Arquitetura AXIS Powered by Genetec



Especificações de hardware

Controlador de porta de rede AXIS A1210 Powered by Genetec

Mem. do sistema	512 MB RAM, 2 GB Flash
Suporte a dispositivos	Até 2 leitores OSDP ou 1 leitor Wiegand Saída de 12VCC, máximo de 500 mA; 1 porta 4 entradas e 2 E/S configuráveis 1 relé tipo C: 2A a 30VCC Até 250.000 credenciais e 150.00 eventos armazenados localmente
Garantia	5 anos
Elétrico	Entrada de alimentação de 12 V CC
Mecânico	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 pol.) 645 g (1,4 lb)
Ambiente	Condições de operação: 0°C a 70°C (32°F a 158°F); Umidade 10-100% UR (sem condensação) UL 294: 0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticação resumida, registro de acesso do usuário, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra delay de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, armazenamento de chave seguro (certificado CC EAL6+)
Protocolos de comunicação suportados	Protocolos suportados: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certificações e padrões	Aprovações: EAC, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/ NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe B, KC KN35 Segurança: IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 Ambiente: NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Outros: CSA C22.2 No. 205-1983

Controlador de porta de rede AXIS A1610 Powered by Genetec

Mem. do sistema	512 MB RAM, 2 GB Flash
Suporte a dispositivos	Até 4 OSDP ou até 2 leitores Wiegand 2 saídas de 12VCC, máx. 486 mA; 1-2 portas com fio 6 entradas e 4 E/S configuráveis 2 relés tipo C: 2A a 30VCC Até 250.000 credenciais e 150.000 eventos armazenados localmente
Garantia	5 anos
Elétrico	Entrada de alimentação de 12 V CC
Mecânico	175 x 175 x 60 mm (6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8 pol.) 1,2 kg (2,6 libras)
Ambiente	Condições operacionais: -40°C a 55°C (-40°F a 131°F); Umidade 20-85% UR (sem condensação) UL 294: 0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticação resumida, registro de acesso do usuário, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra delay de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, armazenamento de chave seguro (certificado CC EAL6+)
Protocolos de comunicação suportados	Protocolos suportados: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certificações e padrões	Aprovações: EN 55032 Classe 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 Classe A, CIEM -003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança: IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Ambiente: EN 50581 Outros: CSA C22.2 No. 205-1983