

AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Dissuasão, segurança, eficiência operacional

A AXIS D4100-E é uma sirene estroboscópica totalmente conectada para uso em várias aplicações. Utilizando VAPIX[®], MQTT ou SIP, ela é capaz de se conectar a qualquer dispositivo Axis, VMS da Axis ou VMS de outros fabricantes para sinalizar e emitir alarmes usando iluminação estroboscópica e uma sirene. Por exemplo, ela é ideal para proteção de perímetros com o AXIS Perimeter Defender ou para gerenciamento de controle de entrada em estacionamentos aprimorado com uma câmera de reconhecimento de placa de licenças (LPR). Incluindo vários cliques de áudio e padrões de luz branca/RGBA, ela pode ser configurada com perfis para acionar respostas diferentes. Alimentado por PoE, esse dispositivo robusto com classificações IP66, NEMA 4X e IK10 é fornecido com qualidade, suporte e garantia de 5 anos.

- > Luz e som em um dispositivo baseado em IP
- > Perfis com níveis de prioridade diferentes
- > Integração a VAPIX, MQTT e SIP
- > Caixa com classificação IP66, IK10, NEMA-4X
- > Garantia de 5 anos



AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Luz

LED de iluminação

LEDs vermelhos, azuis, verdes, âmbar (RGBA)
LEDs brancos, máx. 893 LM (PoE classe 4)/220 LM (PoE classe 3)

Sirene

Nível máximo de pressão sonora

>110 dB, 1 m a 3,4 kHz

Padrão de cobertura

Coaxial de 150 graus a 2 kHz

Rede

Segurança

Filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS¹, controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, vídeo assinado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro (certificação CC EAL4)

Protocolos de rede

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com

Conexão com a nuvem com apenas um clique
Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.

Condições do evento

E/S: entrada virtual, acionador manual, entrada digital
Luz e sirene: status da verificação de integridade
Status do dispositivo: temperatura de operação, sistema pronto, perda de rede, novo endereço IP, endereço IP removido
MQTT: com estado, sem estado
Chamada: mudança de estado, estado
Assinatura MQTT
Agendados e recorrentes: programação

Ações de eventos

Mensagem de interceptação SNMP
Luz e sirene: perfis, verificação de integridade
LED de estado
Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP
Alternar E/S
MQTT
Chamadas: chamadas SIP
Publicação MQTT

Streaming de dados

Dados de eventos

Aprovações

EMC

CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KS C 9832 Classe A, KS C 9835

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Proteção

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1,
IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, MIL-STD-810H (Método 501.7, 502.7, 506.6, 507.6)

Rede

NIST SP500-267

1. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI BSI

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura

Segurança de rede

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

Documentação

Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
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

Geral

Caixa de proteção

Classificações IP66, NEMA 4X e IK10
Caixa em alumínio e plástico
Cor: branco NCS S 1002-B

Montagem

Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.)
Para montagem na parede e no teto: rosca para tripé UNC de 1/4"-20
compatível com conduítes de 1/2 pol. com um acessório opcional

Sustentabilidade

Sem PVC

Memória

256 MB de RAM, 512 MB de flash

Alimentação

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4, máx. 25,5 W, típico 1,3 W

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3³, máx. 12,95 W, típico 1,3 W

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado

E/S: bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm (2 entradas e saídas configuráveis)

Condições operacionais

De -40 °C a 60 °C (de 40 °F a 140 °F)

Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F)

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

Altura: 66 mm (2,6 pol.)

Ø 170 mm (6,7 pol.)

Peso

1000 g (2,2 lb)

Acessórios incluídos

Guia de instalação, ponteira Resistorx® TR20, conector de bloco de terminais, prensa-cabos, protetor de conector

Acessórios opcionais

Acessórios específicos para D4100-E

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

Outros acessórios compatíveis

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, T94K01D Pendant Kit, T94N01D Pendant Kit, T91B47 Pole Mount, T94R01B Corner Bracket, T91A64 Corner Bracket, T94V01C Dual Camera Mount, T91A33 Lighting Track Mount, T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, T91A04 Camera Holder 3/4" NPS, ACI Conduit Adapter 1/2"-3/4" NPS (junto com TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (junto com TD4601 ACI Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

2. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org). e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

3. Com brilho de luz reduzido

Sistemas de gerenciamento de vídeo

Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms.

Idiomas

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty