

## AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Disuasión, seguridad y mejora de la eficiencia operativa

AXIS D4100-E es una sirena estroboscópica totalmente conectada a una red para numerosas aplicaciones. A través de VAPIX®, MQTT o SIP, se conecta a cualquier dispositivo Axis, Axis VMS o a VMS de un tercero para señales y alarmas que usan iluminación estroboscópica y alarmas de sirena. Por ejemplo, es ideal para la protección perimetral con AXIS Perimeter Defender o para una mejor gestión de las entradas de aparcamientos con una cámara de reconocimiento de matrículas (LPR). Al incluir varios clips de sonido y patrones de luz blanca/RGBA, se puede configurar con perfiles para desencadenar diferentes respuestas. Alimentado con PoE, este resistente dispositivo con clasificación IP66, NEMA-4X e IK10 incluye calidad, soporte y una garantía de 5 años de primer nivel.

- > **Luz y sonido en un único dispositivo IP**
- > **Perfiles con diferentes niveles de prioridad**
- > **Integración mediante VAPIX, MQTT y SIP**
- > **Carcasa con certificaciones IP66, IK10 y NEMA-4X**
- > **Garantía de 5 años**



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Iluminación	
LED de iluminación	LED rojo, azul, verde, ámbar (RGBA) LED blancos, max. 893 lm (Clase de PoE 4)/220 lm (Clase de PoE 3)
Sirena	
Nivel de presión de sonido máximo	>110 dB, 1 m a 3.4 kHz
Patrón de cobertura	Coaxial de 150 grados a 2 kHz
Red	
Vigilancia	Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, video firmado, Axis Edge Vault, ID del dispositivo de Axis, almacén de claves seguro (con certificación CC EAL4)
Protocolos de red	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <i>axis.com</i> . Conexión a la nube con un clic Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Condiciones de evento	E/S: entrada virtual, disparador manual, entrada digital Luz y sirena: estado de comprobación de funcionamiento Estado del dispositivo: temperatura de funcionamiento, sistema preparado, pérdida de red, nueva dirección IP, dirección IP eliminada MQTT: con estado, sin estado Llamada: cambiar estado, estado Suscripción MQTT Programados y recurrentes: programador
Acciones de eventos	Mensaje de trampa SNMP Luz y sirena: perfiles, comprobación de funcionamiento LED de estado Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP Conmutador de E/S MQTT Llamadas: llamadas SIP Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Homologaciones	
EMC	CISPR 32 Clase A, EN 50121-4, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japón: VCCI Clase A Corea: KS C 9832 Clase A, KS C 9835 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Seguridad	CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471
Entorno	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)
Red	NIST SP500-267

Ciberseguridad ETSI EN 303 645

## Ciberseguridad

**Seguridad perimetral** **Software:** sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits  
**Hardware:** Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault  
Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, video firmado, arranque seguro

**Seguridad de red** IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>a</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>a</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>a</sup>, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

**Documentación** *Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*  
*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*  
*Axis Security Development Model*  
Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)  
Para descargar documentos, vaya a *axis.com/support/cybersecurity/resources*  
Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a *axis.com/cybersecurity*.

## General

Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Carcasa de aluminio y plástico Color: blanco NCS S 1002-B
Montaje	Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") Para montaje en pared y techo: rosca de tornillo de trípode 1/4"-20 UNC Conexión de conducto de 1/2" con accesorio opcional
Sostenibilidad	Sin PVC
Flash	256 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4, máx. 25,5 W, típico 1,3 W Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 <sup>b</sup> , máx. 12,95 W típicos 1,3 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm (2 entradas y salidas configurables)
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Dimensiones	Altura: 66 mm (2,6 pulg.) ø 170 mm (6,7 pulg.)
Peso	1000 g (2,2 lb)
Accesorios incluidos	Guía de instalación, broca Resistorx <sup>®</sup> TR20, conector de bloque de terminales, junta de cable, protector del conector
Accesorios opcionales	<b>Accesorios específicos de D4100-E</b> TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield <b>Otros accesorios compatibles</b> 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 con TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter 1/2" U-Shaped 20 mm (junto con TD4601 ACI Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C Para obtener más información sobre accesorios, consulte <i>axis.com</i>
Sistemas de gestión de video	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de video de socios de Axis disponible en <i>axis.com/vms</i> .
Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte <i>axis.com/warranty</i>

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
- b. *Con brillo de luz reducido*