

## 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<sup>®</sup>, 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>1</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup> registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, vídeo 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>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</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 *axis.com*.

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  
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 estado  
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)

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([openssl.org](https://www.openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

**Red**  
NIST SP500-267

---

**Ciberseguridad**  
ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI

## 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, vídeo firmado, arranque seguro

---

### Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://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 trípode 1/4"-20 UNC

Conexión de conducto de 1/2" con accesorio opcional

---

## Sostenibilidad

Sin PVC

---

### Flash

256 MB RAM, 512 MB 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>3</sup>, 12,95 W, 1,3 W típicos

---

### 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

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.)

∅ 170 mm (6,7 pulg.)

---

### Peso

1000 g (2,2 lib)

---

### Accesorios incluidos

Guía de instalación, broca Resistorx® TR20, conector de bloque de terminales, junta de cable, protector del conector

---

2. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. ([openssl.org](https://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

3. Con menos brillo

## Accesorios opcionales

### Accesorios específicos de D4100-E

TD4601 ACI Conduit Bracket, TD4801 Sunshield

### Otros accesorios compatibles

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  $\frac{3}{4}$ " NPS, ACI Conduit Adapter  $\frac{1}{2}$ "- $\frac{3}{4}$ " NPS (junto con el TD4601 ACI Conduit Bracket), ACI Conduit Adapter  $\frac{1}{2}$ " U-Shaped 20 mm (junto con el TD4601 ACI Conduit Bracket), AXIS Dome Intrusion Switch C  
Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

---

## 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 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)