

## AXIS D4100-E Network Strobe Siren

Disuasión, seguridad y 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 dispositivo basado en IP**
- > **Perfiles con distintos niveles de prioridad**
- > **Integración con VAPIX, MQTT y SIP**
- > **Carcasa con clasificación IP66, IK10 y NEMA-4X**
- > **Garantía de 5 años**



# AXIS D4100-E Network Strobe Siren

<b>Luz</b>		<b>Ciberseguridad</b> ETSI EN 303 645
<b>LED de iluminación</b>	LED rojo, azul, verde, ámbar (RGBA) LED blancos, max. 893 lm (Clase de PoE 4)/220 lm (Clase de PoE 3)	<b>Ciberseguridad</b>
<b>Sirena</b>		<b>Seguridad perimetral</b> Software: Firmware 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
<b>Nivel de presión de sonido máximo</b>	>110 dB, 1 m a 3.4 kHz	<b>Seguridad de red</b> 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), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
<b>Patrón de cobertura</b>	Coaxial de 150 grados a 2 kHz	<b>Documentación</b> <i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>Red</b>		<b>General</b>
<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)	<b>Carcasa</b> Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 Carcasa de aluminio y plástico Color: blanco NCS S 1002-B
<b>Protocolos de red</b>	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)	<b>Montaje</b> 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 de 1/4"-20 UNC Conexión de conducto de 1/2" con accesorio opcional
<b>Integración del sistema</b>		<b>Sostenibilidad</b> Sin PVC
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz sobre protocolo de Internet (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX.	<b>Memoria</b> 256 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Condiciones de evento</b>	E/S: entrada virtual, activación manual, entrada digital Luz y sirena: estado de comprobación de estado 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 Programado y recurrente: programador	<b>Alimentación</b> 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, típico 1.3 W
<b>Acciones de eventos</b>	Mensaje de trampa SNMP Luz y sirena: perfiles, comprobación de estado LED de estado Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP I/O: conmutador MQTT Llamadas: Llamadas SIP Publicación MQTT	<b>Conectores</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm (2 entradas y salidas configurables)
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento	<b>Condiciones de funcionamiento</b> De -40 °C a 60 °C Temperatura de arranque: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Homologaciones</b>		<b>Condiciones de almacenamiento</b> De -40 °C a 70 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>EMC</b>	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	<b>Dimensiones</b> Alto: 66 mm (2,6 in) ø 170 mm (6,7 in)
<b>Seguridad</b>	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	<b>Peso</b> 1000 g
<b>Ambiental</b>	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)	<b>Accesorios incluidos</b> Guía de instalación, broca Resistorx <sup>®</sup> TR20, conector de bloque de terminales, junta de cable, protector del conector
<b>Red</b>	NIST SP500-267	<b>Accesorios opcionales</b> 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 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), T94S01P Conduit Back Box, AXIS Dome Intrusion Switch C Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
		<b>Software de gestión de vídeo</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station, AXIS Device Manager, software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

<b>Idiomas</b>	alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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