AXIS D8204-E POE ++ Switch

Switch para exteriores de alta potencia de 4 puertos

El AXIS T8504-E Outdoor P proporciona un método rápido y fácil para implementar cámaras exteriores en grandes distancias mientras mantiene bajos los costes de instalación. Con dos puertos SFP + integrados, es perfecto para instalaciones basadas en fibra óptica, mientras que la gestión remota garantiza un mantenimiento sin complicaciones. El switch cumple la norma IEEE 802.3bt y es compatible con la Clase de PoE 8, con una potencia de hasta 90 W por puerto, lo que habilita su compatibilidad con una amplia gama de dispositivos de alta potencia. Para mejorar la seguridad, es el primer switch de Axis que incorpora MACsec, lo que añade una capa fundamental de protección contra la manipulación y el acceso no autorizado mediante el cifrado punto a punto del tráfico Ethernet.

- > Seguridad mejorada con MACsec
- > Dos puertos SFP+ para instalaciones de fibra óptica
- > Cuatro puertos PoE++
- > Hasta 90 W por puerto (270 W en total)
- > Clasificación IP67 y NEMA 4X



AXIS D8204-E POE ++ Switch

Red

Vigilancia
Protección por contraseña
Cifrado HTTPS
VLAN

Protocolos de red
IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, DNS, LLDP, NTP, ICMPv4, ICMPv6, sFlow, UPnP, mDNS/Bonjour, EEE (IEEE 802.3az), SSH, IEEE 802.1x, MACsec (IEEE 802.1AE), ARP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, VLAN, STP, RSTP, MSTP, IGMP, MLD, Syslog

Rendimiento
143 Mpps

Capacidad de conmutación
48 Gbps

Tabla de MAC
8 k

Imágenes Jumbo
10 240 bytes

Homologaciones

Marcas de productos
CE, FCC, ICES, WEEE

Cadena de suministro
Cumple los requisitos de TAA

EMC
EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)
EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte A Clase A
Ferrocarril: IEC 62236-4

Seguridad
CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 3.ª ed., IEC/EN/UL 62368-1 3.ª ed.

Entorno
IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Ciberseguridad

Seguridad de red
IEEE 802.1X , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), cifrado HTTPS, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, lista de control de acceso (ACL), seguridad de puertos, protección de fuente IP, control de tormentas, VLAN privada, DHCP snooping, inspección ARP, protección de contraseña, protección de bucle

Documentación
Guía de endurecimiento de los switches de red AXIS
Política de gestión de la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
Lista de materiales del software (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 IP67 y NEMA 4X
Carcasa de aluminio
Color: Blanco NCS S 1002-B
Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.
Este producto se puede volver a pintar.

Montaje
Soporte en pared
Montaje en poste

Alimentación
100–240 V CA, 3,7A CA, 50/60 Hz

Asignación de pines
Alimentación a través de los pares:
3/6, 4/5 (+ve) y 1/2, 7/8 (-ve)

Salida PoE
IEEE 802.3bt Tipo 4 Clase 8, máx. 90 W de salida
Potencia disponible PoE: 270 W

1. *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).*

Conectores
Puertos PoE
PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (4x)
Puertos de datos/Uplink
10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)
Alimentación
Entrada de CA (1x)

Protector contra sobretensiones
6 kV en todos los puertos de red y líneas de CA

Condiciones de funcionamiento
Temperatura: De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)
Humedad relativa: del 10 al 90 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento
Temperatura: de -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)
Humedad relativa: del 0 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones
Para obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.
Área efectiva proyectada (EPA): 0,17 m^2 (1,83 $pies^2$)

Peso
4 110 g (9,1 lb)

Contenido de la caja
Unidad, guía de instalación, conector de alimentación

Herramientas de sistema
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios
Disponibles en *axis.com*

Idiomas
English

garantia
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

Control de exportaciones
Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones y debe cumplir siempre las normativas aplicables, tanto nacionales como internacionales, de control de exportaciones o reexportaciones.

Números de pieza
Disponible en *axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*

Accesorios opcionales

Instalación
Módulos SFP AXIS T86, módulos SFP AXIS TD89, correas de acero Axis

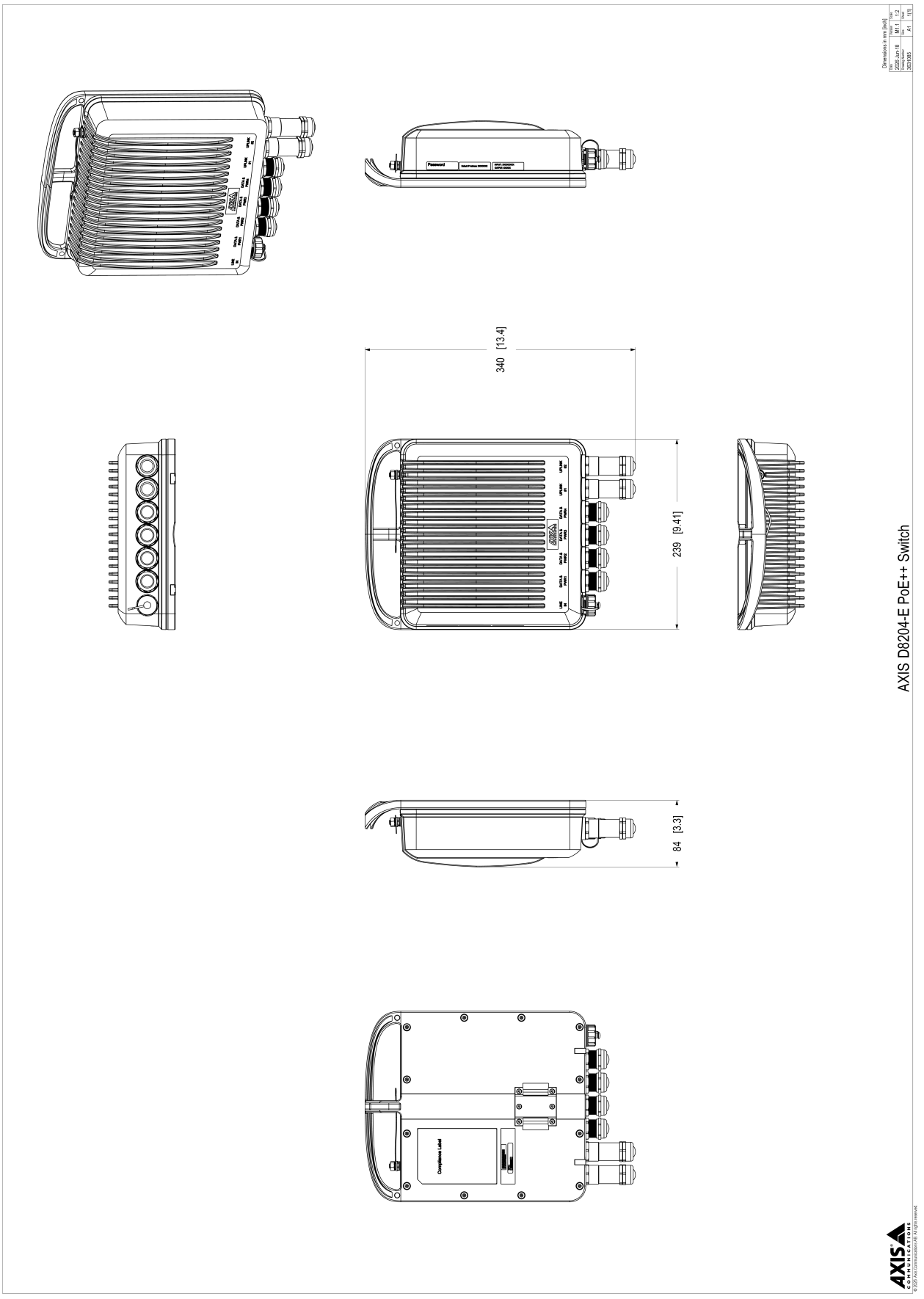
Para obtener más información sobre accesorios, consulte *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*

Sostenibilidad

Control de sustancias
Sin PVC, sin BFR/CFR de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709
RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN IEC 63000:2018
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte *echa.europa.eu*

Materiales
Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE
Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilidad medioambiental
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.