

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Switch de 48 puertos para una gestión de red eficaz

El AXIS D8248 Managed PoE++ Switch es un switch Gigabit gestionable de 48 puertos, fácil de instalar y que constituye un complemento perfecto para los grabadores de Axis, ya que simplifica aún más la configuración e instalación de los sistemas de vigilancia. El AXIS D8248 incluye un servidor DHCP integrado para la asignación automática de direcciones IP y la detección de dispositivos de Axis conectados. Además, el AXIS D8248, que dispone de una conocida interfaz de Axis con topología gráfica para facilitar la visualización de dispositivos, garantiza una configuración sencilla con los productos de Axis.

- > **Potencia disponible de 740 W**
- > **Optimizado para soluciones de vigilancia**
- > **Cumple con IEEE 802.3bt hasta 90 W**
- > **4 puertos SFP+**
- > **Topología gráfica intuitiva para una visión completa del sistema**



AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Red

Función de red

Funciones de conmutación L2 completas, incluidas funciones L3: Ruta estática IPv4/IPv6, RIP y OSPF

Protocolos de red

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS/DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SSH, CDP, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-MED, STP, MSTP, RSTP, LACP

Rendimiento

130,944 Mpps

Capacidad de conmutación

176 Gb/s

Tabla de MAC

32 K

Imágenes Jumbo

10240 bytes

Homologaciones

Marcas de productos

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES(A)/NMB(A)

Japón: VCCI Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1

Entorno

IEC/EN 60529 IP20

Telecomunicaciones

MIC Telecom

Ciberseguridad

Seguridad de red

IEEE 802.1X, HTTPS encryption, TLS v1.2, 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 vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

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

Acero

Color: Negro

Alimentación

100–240 V CA, 50/60 Hz

Asignación de pines

Alimentación a través de los pares:

Puerto 1–40: 3/6, 4/5 (+ve) y 1/2, 7/8 (-ve)

Puerto 41–48: 3/6, 4/5 (+ve) y 1/2, 7/8 (-ve)

Salida PoE

Puerto 1–40: IEEE802.3at Tipo 2 Clase 4, salida máxima de 30 W

Puerto 41–48: IEEE802.3bt Tipo 4 Clase 8, salida máxima de 90 W

Potencia disponible PoE: 740 W

Conectores

Puertos PoE

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x)

Puertos de datos/Uplink

10GBASE-LR/SR SFP+ (4x)

Potencia

Puerto del conector de alimentación (1x)

Consola

RJ45 (1)

Protector contra sobretensiones

Puertos de red: 1 kV

Líneas de corriente alterna: 2 kV

Condiciones de funcionamiento

0 a 45 °C (32 °F a 113 °F)

Humedad relativa del 0 al 95 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

Profundidad mínima del bastidor: 18"

Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.

Peso

5620 g (12,4 lib)

Contenido de la caja

Switch, guía de instalación, kit para rack de 19", patas de goma (4 uds.), cable de alimentación

Accesorios opcionales

Módulo AXIS TD8901 SFP+ LC.LR. X

Módulo AXIS TD8902 SFP+ con LC.SR. X

Para conocer más accesorios, visite axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories

Herramientas de sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios

Disponibles en axis.com

Idiomas

Inglés

Garantía

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-d8248-managed-poe-switch#part-numbers

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

Esquemas de dimensiones

