

## 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.

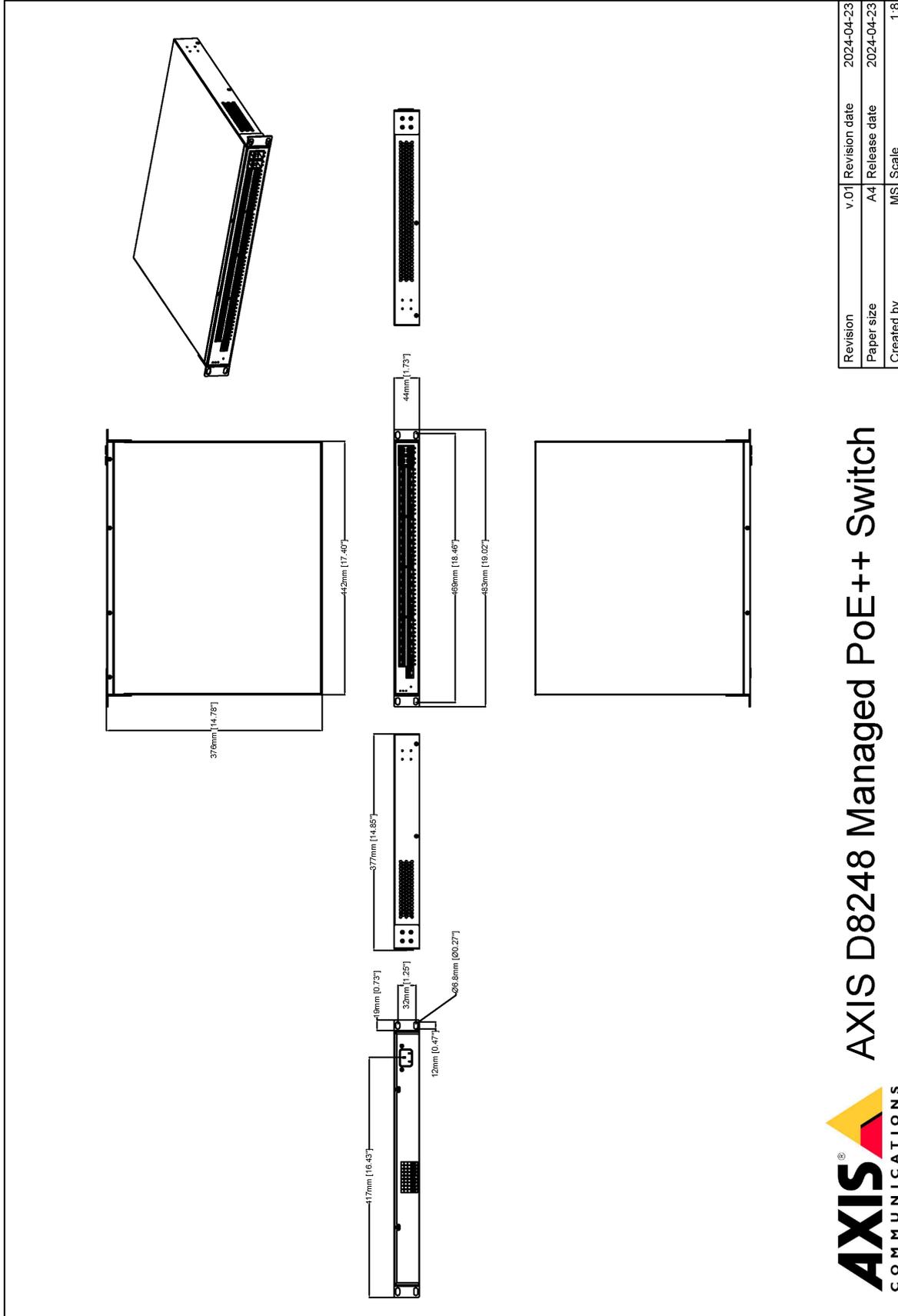
- > **Potencia disponible de 740 W**
- > **Optimizado para soluciones de vigilancia**
- > **Cumple con IEEE 802.3bt hasta 90 W**
- > **4 puertos SFP+**
- > **Topología gráfica intuitiva para una visión completa del sistema**



# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

<b>Red</b>		<b>Salida PoE</b>	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
<b>Función de red</b>	Funciones de conmutación L2 completas, incluidas funciones L3: Ruta estática IPv4/IPv6, RIP y OSPF	<b>Conectores</b>	<b>Puertos PoE</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x) <b>Puertos de datos/Uplink</b> 10GBASE-LR/SR SFP+ (4x) <b>Alimentación</b> Puerto del conector de alimentación (1x) <b>Consola</b> RJ45 (1)
<b>Protocolos de red</b>	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	<b>Protector contra sobretensiones</b>	Puertos de red: 1 kV Líneas de corriente alterna: 2 kV
<b>Rendimiento</b>	130,944 Mpps	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 a 45 °C (32 °F a 113 °F) Humedad relativa del 0 al 95 % (sin condensación)
<b>Capacidad de conmutación</b>	176 Gb/s	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Tabla de MAC</b>	32 K	<b>Dimensiones</b>	Profundidad mínima del bastidor: 18" Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta ficha técnica.
<b>Imágenes Jumbo</b>	10240 bytes	<b>Peso</b>	5620 g (12,4 lib)
<b>Homologaciones</b>		<b>Contenido de la caja</b>	Switch, guía de instalación, kit para rack de 19", patas de goma (4 uds.), cable de alimentación
<b>Marcas de productos</b>	CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark	<b>Accesorios opcionales</b>	Módulo AXIS TD8901 SFP+ LC.LR. X Módulo AXIS TD8902 SFP+ con LC.SR. X Para conocer más accesorios, visite <a href="http://axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories">axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories</a>
<b>Cadena de suministro</b>	Cumple los requisitos de TAA	<b>Herramientas de sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>EMC</b>	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	<b>Idiomas</b>	English
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Entorno</b>	IEC/EN 60529 IP20	<b>Referencias</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers">axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers</a>
<b>Telecomunicaciones</b>	MIC Telecom	<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Ciberseguridad</b>		<b>Control de sustancias</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Seguridad de red</b>	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	<b>Materiales</b>	Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Documentación</b>	<i>Guía de endurecimiento de los switches de red AXIS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software (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>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<b>General</b>			
<b>Carcasa</b>	Acero Color: Negro		
<b>Alimentación</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz		
<b>Asignación de pines</b>	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)		

# Esquemas de dimensiones



Revision	v.01	Revision date	2024-04-23
Paper size	A4	Release date	2024-04-23
Created by	MS	Scale	1:8

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS  
www.axis.com  
**AXIS D8248 Managed PoE++ Switch**

