



Switch AV Administrable L2+, 16 puertos PoE+ Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP

16 puertos PoE+ en la parte posterior, Power over Ethernet (PoE+) IEEE 802.3at, Layer2+, dos puertos SFP de 1 GbE, Endspan, 19" para montaje en rack.

Part No.: **561440**

EAN-13: 0766623561440 | UPC: 766623561440

El Switch AV Administrable L2+, 16 puertos PoE+ Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP de Intellinet, es un switch de clase empresarial diseñado específicamente para su uso en aplicaciones de red en racks AV. Con indicadores frontales y puertos en la parte posterior, el switch está diseñado para una fácil instalación y un alto rendimiento en un entorno en el que el tráfico en la red y el número de usuarios pueden aumentar continuamente.

Features:

- Puertos Gigabit Ethernet RJ45 PoE/PoE+ en la parte posterior, compatible con IEEE 802.3at/af
- Proporciona una conexión con energía y datos para hasta 16 dispositivos de red PoE
- Compatible con Domotz para la gestión de la nube (puede requerir una actualización de firmware)
- Puertos auto sensitivos 10/100/1000 para la detección automática de las velocidades óptimas de la red
- Dos módulos Small Form-Factor (SFP) para conexiones de 1 GbE
- Puerto de consola para configuración
- Potencia de salida de hasta 30 Watts por puerto*
- Presupuesto de energía de 255 Watts
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (por ejemplo, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP, etc.)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alto voltaje

- Administración por Web/SNMP/Telnet/Consola
- Todos los puertos RJ45 con soporte de Auto-MDIX y autonegociación NWAY
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Conmutación de 36 Gbps
- Administrador SNMP y Monitoreo a distancia (RMON)
- Reinicio a distancia
- La función Powered Device Monitor (PDM) reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o envíe tráfico de red
- Protocolo dual IPv4/v6
- Soporta VLAN (basada en etiquetas y en puertos)
- Proporciona seguridad basada en puertos 802.1x
- Soporta incorporación de enlaces (trunking)
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta duplicación de puertos
- Soporta dos tipos de Calidad de Servicio (QoS): basada en puertos y DSCP
- Control de tormentas de Broadcast con ajuste de tasa de transmisión para paquetes de Multicast
- Soporta Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1d
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Control de flujo IEEE802.3x
- Soporta jumbo frames de hasta 10 kBytes
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Incluye soportes para montaje en rack de 19"
- Incluye el cable de la consola
- Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol [STP])
- IEEE 802.1p (Priorización de tráfico)
- IEEE 802.1q (Etiquetado VLAN)
- IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol [MSTP])
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol [RSTP])
- IEEE 802.3ad (Agregación de Enlaces)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet en Par Trenzado)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol [LACP])
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet [EEE])
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control for full duplex mode)

General

- Medios soportados
 - 10Base-T UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Velocidad Backplane / Conmutación: 36 Gbps
- Memoria buffer: 4.1 MB
- Tasa de reenvío: 26.784 Mpps
- Arquitectura de conmutación: almacenaje y envío
- Opciones de configuración:
 - Velocidad de enlace del puerto: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negociación
 - Encendido/apagado de PoE por puerto
 - Control de flujo Encendido/Apagado por puerto
 - VLAN
 - Limitación de la velocidad (velocidad de entrada y salida)
 - Duplicación de puertos, uno a uno o varios a uno
 - Agregación de puertos/LACP: 8 grupos
 - Configuración de Tormenta de Difusión con velocidad de difusión, velocidad de multidifusión y velocidad unidifusión inundada
 - IGMP Snooping
 - Filtros de gestión de accesos: SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, Telnet
 - Calidad del servicio (QoS): Basado en el puerto o DSCP
 - Link Layer Discovery Protocol (LLDP) - Descubrimiento de conectividad de control de acceso a estaciones y medios
 - Extensión LLDP-MED (TIA specific TLVs)
 - El cliente ICMP integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de red
 - SNMP v1/v2c/v3 (Simple Network Management Protocol)
 - RMON
 - DHCP: Server/Client
 - Ajustes LAN (dirección IP, Gateway, etc.)
 - EEE Ethernet de Eficiencia de Energía
 - SSHv2
- Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE

LEDs

- PoE
- Alimentación
- Enlace/Actividad

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 270 Watts (máximo)

Entorno ambiental

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 330 (L) x 440 (W) x 44 (H) [mm] / 12.99 (L) x 17.32 (W) x 1.73 (H) [in.]
- Peso: 5.4 kg (11.9 lb.)
- Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- Humedad de funcionamiento: 20 - 85% HR, sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 70°C (-4 - 158°F)

Contenido del paquete

- Switch AV Administrable L2+, 16 puertos PoE+ Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP
- Cable de alimentación
- Manual del usuario
- Soportes para montaje en rack de 19"
- Cable de consola
- Cuatro soportes de goma

