



Switch Administrable 24 puertos PoE+ con 4 puertos SFP Gigabit

Switch Administrable 24 puertos PoE+ con 4 puertos Gigabit SFP, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), 370 W, Endspan, Montaje en rack 19"

Part No.: **561426**

EAN-13: 0766623561426 | UPC: 766623561426

Ahorre dinero y tiempo de instalación con PoE

El Switch Administrable 24 puertos PoE+ con 4 puertos SFP Gigabit de Intellinet Network Solutions está diseñado para pasar tanto datos como energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red Cat5e o Cat6 estándar. Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet, todos ellos compatibles con alimentación a través de Ethernet 802.3at/af (PoE/PoE+), el Switch puede alimentar puntos de acceso, puentes LAN inalámbricos, teléfonos VoIP (Protocolo de Voz sobre Internet), cámaras de vigilancia IP y mucho más, al tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 1000 Mbps..

Alimentación a través de Ethernet 802.3at

El Switch Administrable 24 puertos PoE+ con 4 puertos SFP Gigabit de Intellinet Network Solutions es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para inyectar hasta 30 Watts de potencia por puerto*. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al Switch no requieren alimentación adicional, lo que elimina el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y minimiza el desorden causado por las fuentes de alimentación y los adaptadores. Soporta cualquier combinación de dispositivos PoE o no PoE y gracias a las funciones integradas de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, su equipo estará bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (por ejemplo, puntos de acceso inalámbricos anteriores o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions..

Elimine los cuellos de botella con velocidades Gigabit

Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps con

detección automática, el Switch Administrable 24 puertos PoE+ ofrece un gran rendimiento para sus ordenadores, servidores y otros dispositivos de red. Las cuatro ranuras para módulos miniGBIC (SFP) enchufables de factor de forma pequeño compartidas proporcionan conectividad de fibra para lograr distancias aún mayores entre los nodos de la red..

Administración Web

Este Switch está equipado con una impresionante gama de funciones de gestión avanzadas que le permiten tener el control total de su red, incluso cuando no se encuentre físicamente cerca de ella. Su capacidad para realizar tareas críticas a distancia hace que el Switch sea la solución de red perfecta para los profesionales de TI y de gestión de redes.

El presupuesto total de PoE para este Switch es de 370 watts. La distribución media de energía por puerto es de 15,41 watts; el uso máximo de energía por puerto no puede exceder los 30 watts.

Features:

- Proporciona una conexión con energía y datos para 24 dispositivos de red PoE
- Ahorra costos de instalación, suministra datos y energía sobre los cables de red existentes
- Compatible con Domotz para la gestión de la nube (puede requerir una actualización de firmware)
- Dieciséis puertos autosensitivos 10/100/1000 Mbps que automáticamente detectan la velocidad óptima de la red
- Puerto de consola para la configuración a través de la computadora
- Cuatro ranuras para módulos GBIC (SFP) Factor de Forma Pequeño y cuatro enlaces ascendentes de cobre RJ45
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Potencia de salida de hasta 30 Watts por puerto*
- Presupuesto de energía PoE de 370 Watts
- Soporta dispositivos PoE que cumplen los estándares IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (Access Points, teléfonos VoIP y cámaras IP)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Todos los puertos RJ45 están equipados con Auto-MDIX y soporte de autonegociación
- La función Powered Device Monitor (PDM) reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o envíe tráfico de red
- Consola de Administración basada en Web
- Reinicio/Reset remoto

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Soporta administración SNMP
- Soporta VLAN (Basada en protocolos y basada en puertos)
- Soporta incorporación de enlaces (trunking)
- IGMP para filtrado de multicast
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta puerto de reflejo
- Soporta dos tipos de QoS: IEEE 802.1p y DSCP
- Control de tormentas de Broadcast con ajuste de tasa de transmisión de paquetes de Multicast
- Soporta tramas jumbo de hasta 9.6 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Operación full/half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Dos ventiladores de alto volumen para asegurar una ventilación perfecta
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Preguntar el tiempo de garantía en cada país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.1p (Prioridad de Tráfico)
- IEEE 802.1q (VLAN Basada en etiquetas)
- IEEE 802.1w (Protocolo Rápido Spanning tree)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Clase 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Control de flujo, para modo full dúplex)

General

- Filtro de paquetes/tasa de transmisión:
 - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria buffer: 4.1 Mb
- Velocidad de backplane: 56 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Opciones de configuración:
 - Velocidad de enlace del puerto: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto

negociación

- Encendido/Apagado individual de puertos PoE
- Control de flujo Encendido/Apagado por puerto
- VLAN
- Límite de velocidad (velocidad de ingreso y velocidad de egreso)
- Duplicación de puertos
- Agragación de puertos / LACP: 8 grupos
- Configuración de Tormentas de Broadcast con tasa de broadcast, tasa de multicast y tasa de inundación por unicast
- IGMP Snooping
- Calidad de Servicio (QoS): IEEE 802.1p o DSCP
- Herramienta de diagnósticos de cable integrada, VeriPHY
- Cliente Ping ICMP integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de la red
- SNMPv1/v2c (Protocolo Simple de Administración de Redes)
- Parámetros LAN (dirección IP, Gateway, etc.)
- Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

LEDs

- PoE
- Alimentación
- Enlace/Actividad

Alimentación

- Entrada: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 431.7 watts (máximo)

Diseño

- Gabinete metálico
- Dimensiones: 208 (L) x 440 (W) x 44 (H) [mm] / 8.19 (L) x 17.32 (W) x 1.73 (H) [in]
- Peso: 4.7 Kg
- Temperatura de operación: 0° C – 45° C
- Temperatura de almacenamiento: -40° C – 70° C
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch Administrable 24 puertos PoE+ con 4 puertos SFP Gigabit
- Manual del usuario
- Cable de alimentación
- Soportes de montaje de 19
- Patas de goma



