



Switch PoE+ Administrable L2+ con 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP+

Compatible con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), 370 W de presupuesto de energía PoE, Capa 2+/Capa 3 Lite, cuatro ranuras abiertas SFP+ 10G, red autorreparable, montaje en rack de 19"

Part No.: **561846**

EAN-13: 0766623561846 | UPC: 766623561846

Switch administrable capa 2+ de 24 puertos Gigabit Ethernet y cuatro enlaces ascendentes de 10 G: conectividad de vanguardia y segura, ideal para redes de pequeñas y medianas empresas

Este switch Gigabit Lite de capa 3 de 24 + 4 es un dispositivo administrado por SNMP de alto rendimiento que proporciona a los usuarios 24 puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps y 4 puertos SFP+ de 10 G adicionales. La administración Web/SNMP proporciona capacidad de control remoto para opciones flexibles de administración y monitoreo de la red. Ya sea que se administre a través de una estación de administración SNMP "en banda" o un navegador web de Internet, este switch Gigabit de Intellinet Network Solutions facilita la administración de la red y el diagnóstico de problemas. También se puede conectar en enlaces troncales, lo que proporciona un enlace de hasta 40 G a otro switch.

Gestión flexible de la red

El switch Gigabit Ethernet de 28 puertos gestionado por Web de Intellinet Network Solutions es fácil de usar y gestionar, y ha sido diseñado para aumentar la productividad empresarial mediante el soporte fiable de aplicaciones empresariales. Cuenta con una interfaz gráfica de usuario basada en Web y es compatible con SNMP, RMON y Telnet. La impresionante lista de características incluye, entre otras, la gestión de ACL, configuraciones sofisticadas relacionadas con QoS, duplicación de puertos, herramientas de conectividad IP integradas, registro, filtrado MAC, autenticación RADIUS, agregación de puertos y opciones detalladas de configuración de velocidad de puerto.

Ethernet de 10 Gigabit (IEEE 802.3ae)

Equipado con cuatro ranuras abiertas SFP+ de 10 G, este switch es la solución ideal para organizaciones sensibles a los costes que estén considerando Ethernet de 10 Gigabit. Con la creciente popularidad de la tecnología 10G, la necesidad de un ancho de banda adicional se ha vuelto más urgente que nunca, incluso en redes más pequeñas. Ya sea que desee conectar servidores, unidades de almacenamiento conectadas a la red o NVR a 10 Gbps, o incluso simplemente conectarse a otro switch gigabit sin recurrir a técnicas LACP, 10G ofrece la solución. Y en caso de que aún no esté listo para 10G, aceptará con gusto los módulos transceptores SFP 1G estándar hasta que llegue el momento adecuado para que haga el cambio.

Red autorreparable, con mayor confiabilidad y estabilidad: Intellinet Powered Device Monitor (PDM)

Este switch Power over Ethernet está equipado con Powered Device Monitoring, una función PoE autorreparadora. Este sistema de vigilancia PoE realiza una verificación de actividad de PD a todos los PD conectados y reinicia automáticamente los dispositivos que no responden, como las cámaras de vigilancia de seguridad PoE, cortando y luego restaurando la energía. La función PDM es especialmente útil en aplicaciones en las que los dispositivos conectados son fundamentales para el funcionamiento de la red, como en entornos industriales o de vigilancia. Como beneficio adicional, la función PD Alive ayuda a eliminar llamadas de soporte técnico innecesarias y visitas de campo costosas por parte de los ingenieros de soporte de campo, ya que el reinicio funcional a menudo puede hacer que el dispositivo que no responde vuelva a estar en línea.

Features:

- Suministra energía y datos en hasta 24 dispositivos de red PoE/PoE+
- Cuatro ranuras para módulos SFP/SFP+ enchufables de formato pequeño para capacidad de enlace ascendente 10G
- Red autorreparable: la función Powered Device Monitor (PDM), también conocida como PD Alive Check, reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o no envíe tráfico de red.
- Compatible con Domotz para la gestión en la nube
- Presupuesto de energía PoE de 370 watts
- Potencia de salida de hasta 30 watts por puerto
- Admite VLAN (basada en etiquetas y en puertos)

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.

- Puertos con detección automática 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades de red óptimas
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP)
- Soporta detección IEEE 802.3at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Soporte de autonegociación Auto-MDIX y NWay en todos los puertos RJ45
- Capacidad de conmutación / Trama de conmutación de 128 Gbps
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- La tecnología de ahorro de energía Green Ethernet desactiva los puertos no utilizados y ajusta los niveles de energía en función de la longitud del cable.
- Administrador SNMP y Monitoreo a distancia (RMON)
- Protocolo dual IPv4/v6
- Soporta incorporación de enlaces (trunking)
- IGMP para filtrado de multicast
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta duplicación de puertos
- Admite dos tipos de QoS: CoS y DSCP
- Control de tormentas de Broadcast con ajuste de tasa de transmisión para paquetes de Multicast
- Admite tramas jumbo de hasta 12 kBytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Admite 16k entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos
- Memoria intermedia (Buffer) de 12 Mbits
- Configuración mediante navegador web, SNMP/monitorización remota (RMON), Telnet, SSH o puerto de consola RJ45
- LED para alimentación, enlace/actividad, PoE y sistema
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Dos ventiladores de gran volumen para asegurar una perfecta ventilación
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.1p (Priorización del tráfico)
- IEEE 802.1q (Etiquetado VLAN)

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.

- 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 802.3ae (10 Gigabit Ethernet sobre fibra)
- 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 (control de flujo, para el modo full-duplex)

Generalidades

- Puertos
 - 24 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps con PoE integrado
 - Cuatro ranuras SFP+ 10G
 - Un puerto consola
- Soporte de medios
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pines
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pines
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines
- Tabla de direcciones MAC: 16k
- Memoria intermedia (Buffer): 12 Mbits
- Velocidad de transmisión: 95.23 Mpps
- MTBF: 90,000 horas
- Velocidad backplane/ Switch de conmutación: 128 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 de PoE por puerto
 - Máximo de energía PoE por puerto
 - Modo PoE por puerto
- Función de monitorización PD, vigilancia
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Función de monitorización PD, vigilancia
- Control de flujo encendido/ apagado por puerto
- VLAN
- Limitación de velocidad (tasa de entrada y tasa de salida)
- Port Mirroring, uno a uno o muchos a uno
- Agregación de puertos/LACP: 16 grupos
- Configuración de tormenta de difusión con tasa de difusión, tasa de multidifusión y tasa de unidifusión inundada
- Indagación IGMP
- Filtrado de gestión de acceso: SNMP, HTTP, HTTPS, SSH, TELNET Calidad de servicio (QoS): CoS o DSCP
- Protocolo de descubrimiento de capa de enlace (LLDP)
- El cliente ICMP Ping integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de la

red

- SNMPv1/v2c/v3 (Protocolo de Administración de Red Simple)
- RMON (1, 2, 3 y 9 grupos)
- DHCP: Cliente/Opción82/Snooping
- Configuración de LAN (dirección IP, puerta de enlace, etc.)
- Ethernet de eficiencia energética (EEE)
- SSHv2
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- PoE
- Alimentación
- Enlace/ Actividad
- Sistema

Botones

- Restablecer

Pines de salida del RJ-45

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Potencia de salida por puerto: 30.0 W
- Presupuesto de energía PoE: 370.0 watts (máx.)
- Consumo de energía: 425 W (máx.)

Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 208 x 440 x 44 mm (8.19 x 17.32 x 1.73 pulgadas)
- Peso neto: 3 kg (6.61 lbs.)
- Peso bruto: 3.85 kg (8.49 lbs.)

Diseño

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 45°C (32 - 113°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch PoE+ Administrable L2+ con 24 puertos Gigabit y 4 puertos SFP+
- Cable de alimentación
- Instrucciones de uso

- Soportes para montaje en rack/gabinete de 19"



Regional power cable included