



Switch Gigabit con 8 puertos PoE+, 2 puertos de enlace RJ45 y pantalla LCD

Pantalla LCD, cumple con Power over Ethernet IEEE 802.3at/af (PoE+ / PoE), Presupuesto de energía de 130 W, Endspan, Montaje en Rack de 19"

Part No.: **561303**

EAN-13: 0766623561303 | UPC: 766623561303

El Switch PoE+ Gigabit Ethernet de 8 puertos de Intellinet con 2 enlaces ascendentes RJ45 y pantalla LCD transmite datos y energía eléctrica a varios dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar. Equipado con ocho puertos Gigabit Ethernet, este switch puede alimentar puntos de acceso inalámbricos, puentes LAN, teléfonos VoIP, cámaras de vídeo IP y más, a la vez que proporciona velocidades de red de hasta 1,000 Mbps.

Alimentación a través de Ethernet 802.3at

Este switch de alta potencia soporta el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 watts de potencia por puerto*. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at que se conectan al switch no requieren alimentación adicional, lo que elimina el tiempo y los gastos de recableado eléctrico y minimiza el antiestético desorden causado por las fuentes de alimentación y los adaptadores en lugares incómodos como techos y paredes. Se admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE. Gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, su equipo está bien protegido. Para dispositivos que no sean compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos anteriores o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor Intellinet PoE/PoE+.

Innovadora pantalla LCD

El switch está equipado con una pantalla LCD en la parte frontal que proporciona información de alimentación en tiempo real. Esto incluye la cantidad de energía que consume cada dispositivo PoE conectado, el total combinado de energía usada de todos los dispositivos conectados y la energía total disponible. Además, la pantalla LCD informa a los usuarios de posibles advertencias de sobrecarga, alta temperatura, protección contra cortocircuitos y otras. Esta función siempre le mantiene informado sobre el estado de su Switch PoE con un solo vistazo a la pantalla.

Elimine cuellos de botella con puertos de 10 Gigabit.

* Equipado con ocho puertos Gigabit Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps con detección automática y dos puertos de enlace ascendente RJ45, este conmutador ofrece mucho rendimiento para sus equipos, servidores y otros dispositivos de red.

El presupuesto total de PoE para este conmutador es de 130 watts. La distribución de potencia media por puerto es de 16,25 watts; el uso máximo de energía por puerto no puede superar los 30 watts.

Features:

- Proporciona alimentación y conmutación de datos hasta para ocho dispositivos PoE
- Ahorra tiempo y dinero al enviar datos y energía sobre el mismo cable de red
- Puertos 10/100/1000 autosensitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Pantalla LCD para un fácil acceso al monitoreo en tiempo real del estado de PoE
- 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*
- Modo de extensión PoE manual (reduce la velocidad de la red y amplía la capacidad PoE a 250 m)
- Modo VLAN manual (permite aislar los puertos 1 a 8 entre sí)
- Presupuesto de energía PoE de 130W
- 2 puertos RJ45 para enlace ascendente
- 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
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- La tecnología de ahorro de energía Green Ethernet desactiva el consumo de energía en los puertos no utilizados, y ajusta los niveles de energía dependiendo del largo del cable
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte MDI-MDIX (uplink-automático)
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Soporta hasta 8192 entradas de dirección MAC, Auto-aprendizaje y Auto-envejecimiento de direcciones
- Ventilador para enfriamiento
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3af Clase 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía, EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo full dúplex)

General

- Medios soportados
 - 10Base-T
 - 100Base-TX
 - 1000Base-T
- 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: 8192 entradas
- Memoria Búfer: 2 MB
- Velocidad de backplane: 20 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- MTBF: > 50,000 hours
- Monitor
 - Tipo: LCD
 - Resolución: 128 X 64 pixeles
 - Zona de visión: 37 mm x 23 mm (1.69" x 0.9")
- Refrigeración
 - Un ventilador de enfriamiento
- Puertos de salida RJ45 (Datos + Energía)
 - IEEE Alternativa A
 - Pin 1: Vpuerto [-]
 - Pin 2: Vpuerto [-]
 - Pin 3: Vpuerto [+]
 - Pin 4: Sin usar
 - Pin 5: Sin usar
 - Pin 6: Vpuerto [+]
 - Pin 7: Sin usar
 - Pin 8: Sin usar
- Certificaciones: FCC Clase A, CE, RoHS

LED

- Alimentación
- PoE

- Conexión/actividad/velocidad

Alimentación

- Entrada: 100 a 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Consumo de energía: 140 watts (máximo)

Características físicas

- Chasis metálico
- Dimensiones: 280 (L) x 179 (W) x 45 (H) [mm] / 11.02 (L) x 7.05 (W) x 1.77 (H) [in]
- Peso: 2.5 kg (5.51 lbs.)

Diseño

- Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- Temperatura de almacenamiento: -40° C - 70° C
- Factor de humedad: 10% a 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% sin condensación

Contenido del paquete

- Switch GbE con 8 puertos PoE+, 2 puertos de enlace RJ45 y pantalla LCD
- Cable de alimentación
- Manual del usuario
- Brackets para montaje en rack de 19"



