



Switch Administrable Lite PoE+ con 4 puertos GbE y 2 puertos GbE de enlace ascendente y PoE de paso

Un puerto IEEE 802.3bt (PoE++ / 4PPoE) PD PoE con hasta 95 W de potencia de entrada, cuatro puertos PSE PoE+ Gigabit, 60 W de presupuesto de potencia PoE, red autorregenerable, montaje en escritorio, opción de montaje en pared

Part No.: **562034**

EAN-13: 0766623562034 | UPC: 766623562034

<h2>Un conmutador de paso PoE administrado para aprovechar al máximo cada conexión Power over Ethernet</h2>

<p>El conmutador PoE+ Lite Smart Managed de 6 puertos con alimentación PoE, 4 puertos GbE/enlaces ascendentes de 2 GbE y paso PoE de Intellinet Network Solutions está diseñado para tomar energía de un conmutador o inyector PoE y pasar tanto datos como energía eléctrica a un número de dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con seis puertos Gigabit Ethernet, este conmutador puede alimentar hasta cuatro puntos de acceso y puentes de LAN inalámbrica, teléfonos VoIP o cámaras de vídeo IP, obtener su propia energía del conmutador PoE al que está conectado y ofrecer velocidades de red de hasta 1000 Mbps. </p>

<h3>Utilizable como extensor PoE</h3>

<p>Gracias a su tecnología de paso PoE que extiende una conexión PoE, esta unidad versátil duplica el alcance entre la fuente PoE y el dispositivo de 100 m (328 pies) a 200 m (656 pies). Usarlo de esta manera también elimina el tiempo y los gastos de recableado eléctrico, lo que minimiza el antiestético desorden de cables de alimentación en lugares incómodos como techos y paredes y, al mismo tiempo, proporciona hasta 30 W a dispositivos compatibles.</p>

<h3>Gestión de red ligera e inteligente</h3>

<p>Con una interfaz web simplificada y las opciones de configuración más

comunes, este conmutador se reduce a lo esencial para una instalación fácil de usar.

El cambio de grupo de trabajo perfecto

Cuando conecta el puerto PD (puerto 6) a un inyector o conmutador PoE, este producto utiliza parte de la corriente eléctrica para alimentarse. Luego pasa el excedente de energía disponible a cuatro o menos dispositivos PoE perimetrales, como teléfonos VoIP, lo que le permite aprovechar todo el potencial de cada uno de los puertos PSE de su centro de datos.

Elimine los cuellos de botella con velocidades Gigabit

Equipado con seis puertos Gigabit Ethernet RJ45 de 10/100/1000 Mbps con detección automática, la estructura del conmutador de 12 Gbps proporciona un gran rendimiento para sus computadoras y otros dispositivos de red.

Opción de montaje en pared

Para una total flexibilidad de instalación, puede montar el interruptor en la pared a través de sus cuatro orificios incorporados o utilizar las patas de goma antideslizantes incluidas para colocarlo en un escritorio.

Features:

- Proporciona alimentación y datos en cuatro dispositivos de red PoE
- Dos puertos RJ45 Gigabit para enlaces ascendentes
- Red autoreparadora: la función Powered Device Monitor (PDM), también conocida como PD Alive Check, reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o no envíe flujo de red
- Lite Smart Management, con una interfaz web simplificada y las opciones de configuración más habituales para una instalación sencilla
- Compatible con Domotz para la gestión desde la nube
- Se puede alimentar a través de PoE o del cable de alimentación incluido; 60 W de presupuesto de energía PoE a través de 95 W de entrada PD o alimentación de CA.
- Potencia de salida de hasta 30 watts por puerto
- Admite VLAN 802.1Q (basada en etiquetas y en puertos)
- Puertos auto-sensing 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Soporta dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (por ejemplo, puntos de acceso inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras IP)
- Soporta detección de protocolo IEEE 802.3at/af, cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje

- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay
- Soporta tramas jumbo de hasta 9216 Bytes
- Capacidad de switching / Capacidad de conmutación de 12 Gbps
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta duplicación de puertos
- Admite estadísticas de tráfico de puertos, diagnóstico de cables y protección contra bucle invertido
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Soporta 8k entradas de direcciones MAC
- Memoria intermedia de 4.1 Mbits
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de las sobrecargas eléctricas externas
- Protección contra sobretensiones PoE de hasta 4 kV en modo común y 2 kV en modo diferencial para todos los puertos RJ45
- Protección ESD de hasta 8 kV en aire y 6 kV en contacto
- Orificios de instalación para montaje en pared
- Bases de goma antideslizantes para colocar sobre el escritorio
- LEDs de encendido, Enlace/ actividad y PoE
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Totalmente compatible con la NDAA
- Tres años de garantía* (*Revise el tiempo de garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.1p (Priorización del tráfico)
- IEEE 802.1q (Etiquetado VLAN)
- IEEE 802.3z Gigabit SX/LX
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit de par trenzado)
- IEEE 802.3af (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 1)
- IEEE 802.3at (Alimentación por Ethernet 802.3at Clase 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo, para el modo full-duplex)

General

- Puertos
 - Cuatro puertos de salida PoE+ PSE RJ45 a 10/100/1000 Mbps
 - Un puerto de enlace ascendente 10/100/1000 Mbps RJ45 que también puede servir como puerto de entrada PoE+ PD
 - Un puerto de enlace ascendente RJ45 a 10/100/1000 Mbps
- Medios de comunicación
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, de 8 pines

- Tabla de direcciones MAC: 8k
- Memoria intermedia: 4.1 Mbits
- Velocidad de transmisión: 8.93 Mpps
- MTBF: >50,000 horas
- Velocidad Backplane/Conmutación: 12 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Función de monitor PD, guardia de reloj
- VLAN
- Espejo de puertos (mirroring)
- Control de ancho de banda por puerto
- Configuración de Broadcast Storm con velocidad de transmisión, velocidad de multidifusión y velocidad de unidifusión inundada
- Calidad de servicio/Quality of service (QoS)
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

LEDs

- PoE
- Energía
- Enlace/ Actividad

Botones

- Restablecer

Pines de salida del RJ-45

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

Energía

- Entrada: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Presupuesto de energía PoE utilizando alimentación de CA o entrada PD de 95.0 W: 60.0 watts (máx.)
- Consumo de energía: 65.0 W (máx.)

Físico

- Chasis metálico
- Dimensiones (L x W x H): 94 x 168 x 32 mm (3.7 x 6.61 x 1.26 in.)
- Peso neto: 550 g (1.21 lbs.)
- Peso bruto: 840 g (1.85 lbs.)

Diseño

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% HR, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% HR, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch Administrable Lite PoE+ con 4 puertos GbE y 2 puertos GbE de enlace ascendente y PoE de paso
- Cable de alimentación
- Instructivo

Nota de compatibilidad con Domotz: Este Switch es parcialmente compatible - es reconocido como Intellinet y se puede acceder a él a través de la GUI web pero no soporta la gestión PoE desde la app Domotz.

