



Switch PoE Gigabit Ethernet de 8 puertos

Cumple con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), Presupuesto de Potencia PoE de 60 W, No Gestionado con Red de Auto-Reparación, Modo de Extensión PoE y VLAN, Formato de Escritorio.

SKU: 562379 | EAN-13: 0766623562379 | UPC: 766623562379

Switch PoE de 8 Puertos con VLAN y Modo de Extensión PoE - Switch No Administrado con Función de Autoreparación de Red

El Switch PoE+ de 8 Puertos de Intellinet Network Solutions transmite tanto datos como energía eléctrica a dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con ocho puertos PoE+, este switch puede alimentar puntos de acceso y puentes de LAN inalámbrica, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más, mientras proporciona velocidades de red de hasta 1000 Mbps.

PoE+ de Alta Potencia 802.3at

Este switch de Power over Ethernet de alta potencia soporta el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 vatios de potencia por puerto. Los dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no necesitan alimentación adicional, lo que ayuda a evitar el tiempo y el costo de la reconfiguración eléctrica y minimiza el desorden antiestético de fuentes de alimentación y adaptadores en techos y paredes. Se admite cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE, y gracias a su función de protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión, su equipo está bien protegido. Para dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos antiguos o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

Red de Autoreparación - Monitor de Dispositivos Alimentados (PDM) para una rápida recuperación automática de sus dispositivos de red

A pesar de ser un switch no administrado, la función PDM incluida (PD Alive, PoE Watchdog) supervisa los dispositivos PoE conectados, como cámaras de vigilancia, y los reinicia en caso de que dejen de responder. Esto reducirá significativamente sus llamadas de servicio y cargas de gestión.

Modo de Extensión PoE, ideal para cámaras IP

Seleccionable con un conveniente interruptor DIP en el panel frontal, puede activar manualmente un "Modo de Extensión PoE" que reduce las velocidades de red a 10 Mbps y extiende el rango de PoE hasta 820 pies (250 m), lo que es ideal para suministrar energía y datos a cámaras IP a mayores distancias.

Features:

- Switch PoE no gestionado con función de red autocompensadora y modo de extensión PoE
- Proporciona energía y datos a hasta ocho dispositivos de red PoE
- Presupuesto de energía PoE de 60 vatios
- Salida de energía de hasta 30 vatios por puerto
- Red autocompensadora - la función de Monitor de Dispositivos Alimentados (PDM) reinicia cualquier dispositivo PoE conectado que no responda o no envíe tráfico de red
- Modo de extensión PoE manual, ideal para instalaciones de cámaras IP (reduce la velocidad de la red a 10 Mbps y extiende el soporte PoE hasta 250 m/820 pies)
- Modo VLAN manual para aislar los puertos 2 a 8 entre sí, permitiendo que se comuniquen con el puerto de enlace ascendente 1
- Puertos auto-sensores 10/100/1000 que detectan automáticamente las velocidades óptimas de la red
- Fabricación de conmutación de 16 Gbps / capacidad de conmutación
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Ahorra tiempo y dinero al entregar datos y energía a través de cables de red existentes
- Conciencia PoE auto-sensora para asegurar que la energía solo se envíe a dispositivos compatibles con IEEE 802.3at/af; los dispositivos no PoE solo reciben datos
- Soporta 2k entradas de direcciones MAC con Auto-Aprendizaje y Auto-Envejecimiento
- Soporta tramas jumbo de hasta 16 kBytes
- Memoria de búfer de 1 Mbit
- Protección contra sobretensiones PoE de hasta 6 kV en modo común y 2 kV en modo diferencial
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)

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.

- Arquitectura de conmutación de almacenar y reenviar
- Soporta control de flujo IEEE 802.3x en dúplex completo y retropresión en medio dúplex
- LEDs para energía, enlace/actividad y PoE
- Diseño sin ventilador ideal para operación silenciosa
- Pies de goma para uso en escritorio antideslizante
- Totalmente conforme a NDAA
- Garantía de tres años* (*Consulte tiempo de Garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit por Par Trenzado)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet Tipo 2)
- IEEE 802.3u (Ethernet Rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo dúplex completo)

General

- Soporte de medios:
 - 10Base-T Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a/8.x UTP/STP RJ45
- Tabla de direcciones MAC: 2k
- Memoria de búfer: 1 Mbit
- Tasa de reenvío: 11.9 Mpps
- Velocidad de backplane / tejido de conmutación: 16 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenar y reenviar
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA, NDAA

Modos (seleccionables a través del interruptor DIP en el panel trasero)

- Modo Normal
- Modo VLAN (Aislamiento de Puertos)
- Modo Extensión PoE

LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad
- PoE

Pinout de los puertos de salida RJ45

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

Alimentación

- Entrada: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz, fuente de alimentación interna
- Presupuesto de potencia PoE: 60.0 watts (máx.)
- Consumo de energía: 65.0 W (máx.)

Físico

- Cubierta metálica
- Dimensiones (L x A x H): 94 x 168 x 32 mm (3.7 x 6.61 x 1.26 in.)
- Peso neto: 610 g (1.34 lbs.)
- Peso bruto: 810 g (1.79 lbs.)
- Temperatura de operación: 0 a 45°C (32 a 113°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70°C (-40 a 158 °F)
- Humedad de operación: 10 a 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 a 90% RH, sin condensación

Contenido del Paquete

- Switch PoE+ Ethernet Gigabit de 8 Puertos con Red de Auto reparación y Modo de Extensión PoE
- Cable de alimentación
- Instructivo
- Cuatro patas de goma

