

Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+(PoE), 140 W, Endspan, para escritorio, para montaje en rack de 19"

Part No.: 560641

EAN-13: 0766623560641 | UPC: 766623560641

Cuando necesites energía para dispositivos compatibles, Power over Ethernet la proporciona.

El Switch Gigabit PoE de 8 puertos de escritorio Intellinet Network Solutions (560542) está diseñado para transmitir datos y energía eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través de los cables de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con ocho puertos Gigabit Ethernet (todos los cuales soportan los estándares 802.3at/af PoE / PoE +), y puede alimentar a Access Points y puentes inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y mucho más, al tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 1000 Mbps.

Ahorre dinero y tiempo en la instalación con PoE

Power over Ethernet 802.3af

El El Switch Gigabit PoE Intellinet es compatible con el estándar IEEE 802.3af y está diseñado para entregar hasta 30 Watts de potencia por puerto *. Dispositivos que cumplen con los estándares IEEE802.3af o IEEE802.3at y que se conecten a este switch, no requerirán de potencia adicional, eliminando así el tiempo y los gastos de instalación eléctrica, minimizando el desorden causado por fuentes de alimentación y adaptadores adicionales en lugares de difícil acceso, tales como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es soportada, y gracias a sus funciones de protección de corto circuito, sobrecarga y alta tensión, su equipo siempre estará bien

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.

protegido. Para los dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (Access Points y cámaras IP de red), se sugiere el uso de un Splitter PoE / PoE+.

*El presupuesto total de PoE para este Switch es de 140 watts. La distribución media de potencia por puerto es de 17.5 watts; el uso máximo de energía por puerto no puede exceder los 30 watts.

Features:

- Proporciona alimentación y conmutación de datos hasta para ocho dispositivos PoE
- Ahorre tiempo y dinero al enviar datos y alimentación sobre el mismo cable de red
- Puertos 10/ 100/ 1000 autosentitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- Presupuesto de energía de 140 Watts
- Potencia de salida hasta de 30 Watts por puerto*
- 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 y cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Protección de los puertos PoE contra sobrecarga de 4kV
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9 kBytes
- Todos los puertos RJ45 cuentan con soporte Auto-MDIX (uplink-automático)
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Acepta hasta 4096 entradas de direcciones MAC
- Memoria de buffer 256 kBytes
- Ventilador para enfriamiento
- Gabinete de metal, de escritorio
- Incluye soportes para montaje en rack/gabinete de 19"
- Totalmente compatible con la NDAA
- 3 años de garantía* (*Consulte el tiempo de garantía en su país o ciudad)

Especificaciones:

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.

Estándares
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
• IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Clase 1)
• IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Clase 2)
• IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3x (Control de flujo, para modo full dúplex)

General
• Medios soportados:
 - 10Base-T UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T UTP/STP RJ45
• Tabla de direcciones MAC: 8k entradas
• Memoria Búfer: 256 kB
• Velocidad de backplane: 16 Gbps
• Velocidad de reenvío de paquetes: 11.9 Mbps
• Arquitectura del switch: Almacenaje y envío
• Certificaciones: FCC Clase B, VCCI Clase B, CE, RoHS, EN 60950-1

• Puertos de salida RJ45 (Datos + Energía)
  - IEEE Alternativa A
  - Pin 1: Vport [+]
  - Pin 2: Vport [+]
  - Pin 3: Vport [-]
  - Pin 4: Sin usar
  - Pin 5: Sin usar
  - Pin 6: Vport [-]
  - Pin 7: Sin usar
  - Pin 8: Sin usar

LEDs
• PoE
• Alimentación
• Enlace/Actividad

Alimentación
• Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
• Consumo de potencia: 150 Watts (máximo)

Diseño
• Gabinete metálico
• Dimensiones: 280 (Ancho) x 180 (Largo) x 44 (Alto), mm
• Peso: 2.55 kg
• Temperatura de operación: 0° C - 45° C

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.

- Humedad de operación: 10% – 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -20° a 70°C

Contenido del paquete
- Switch Gigabit PoE+ de 8 puertos
- Cable de Alimentación
- Manual del usuario
- Soportes de montaje, 19"







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.



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.