



## Switch PoE+ 5 Puertos Gigabit Ethernet para Escritorio

4 Puertos PSE, Cumple con Power over Ethernet (PoE+/PoE) IEEE 802.3at/af, 60 W, para Escritorio

Part No.: **561228**

EAN-13: 0766623561228 | UPC: 766623561228

Ahorre tiempo y dinero en instalaciones con PoE

El Switch PoE+ 5 Puertos Gigabit Ethernet para Escritorio Intellinet está diseñado para transmitir datos y alimentación eléctrica a una serie de dispositivos compatibles con PoE a través del cableado de red estándar Cat5e o Cat6. Equipado con cinco puertos Gigabit Ethernet (cuatro de los cuales soportan 802.3at/af PoE / PoE +), este switch puede alimentar 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.

### Power over Ethernet 802.3at

El Switch PoE+ 5 Puertos Gigabit Ethernet para Escritorio Intellinet es compatible con el protocolo IEEE 802.3at y está diseñado para proporcionar hasta 30 Watts de potencia por puerto \*. Dispositivos compatibles con IEEE802.3af o IEEE802.3at conectados al switch no requerirán energía adicional, eliminando así el tiempo y gastos en recableado eléctrico, minimizando el desorden antiestético causado por fuentes de alimentación y adaptadores ubicados en lugares de difícil acceso, como techos y paredes. Cualquier combinación de dispositivos PoE y no PoE es compatible, y gracias a sus protecciones de cortocircuito, sobrecarga y alta tensión, su equipo estará siempre bien protegido.

### Tecnología Green Ethernet

Continuamente, un switch de red no utiliza todos sus puertos todo el tiempo. Normalmente, cuando una computadora, laptop, impresora u otro dispositivo de red se apagan, el switch continua consumiendo la misma cantidad de energía como si estuviera activo. Para superar este gasto de energía, el Switch PoE+ 5 Puertos Gigabit Ethernet para Escritorio Intellinet emplea la nueva tecnología de eficiencia de energía IEEE 802.3az, la cual detecta el estado del enlace a todos los dispositivos conectados a un puerto. Cuando las cosas se calman, este automáticamente reduce el uso de energía para conservarla y

ahorrar dinero.

\* El total de potencia PoE máxima proporcionada por este switch es de 60 Watts. Por puerto de distribución de potencia promedio es de 15 Watts, el máximo de potencia proporcionado por puerto no debe superar los 30 Watts.

### Features:

- Proporciona alimentación y conexión de datos hasta para cuatro dispositivos PoE
- Ahorra costos de instalación al entregar datos y energía sobre el cableado de red existente
- Puertos de salida RJ45 que cumplen con los estándares IEEE 802.3at y af, PoE y PoE+
- La función Green Ethernet desactiva el consumo de corriente en los puertos no utilizados, y en los utilizados, los ajusta dependiendo de la longitud del cable
- Energía de salida de hasta 30 watts por puerto
- Presupuesto de energía PoE de 60 watts
- 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 protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alto tensión
- Todos los puertos RJ45 están equipados con Auto-MDIX y soporte de autonegociación
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Conmutación de 10 Gbps
- Soporta tramas Jumbo hasta de 9 kBytes
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silenciosa
- Gabinete metálico, de escritorio
- Tres años de garantía

### Especificaciones:

#### Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)

#### General

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://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.

- Packet filter/tasa de envío:
  - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
  - 148,800 pps (100 Mbps)
  - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabla de direcciones MAC: 2k entradas
- Memoria del buffer: 192 KB
- Velocidad de Backplane: 10 Gbps
- Arquitectura de conmutación: almacenaje y envío
- 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
- Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE

#### LEDs

- Alimentación
- Enlace/actividad
- PoE
- Max

#### Alimentación

- Included power adapter:
  - Input: 100.0 - 240.0 VAC, 50 - 60 Hz
  - Output: DC, 53.5 V, 1.2 A, 62.4 W (max.)
  - Power consumption: 70.0 W (max.)

#### Diseño

- Chasis metálico
- Dimensiones; 140 (ancho) x 78 (largo) x 28 (altura) mm (5.5 x 3.07 x 1.1 in.)
- Peso: 0.71kg (1.57 lbs.)
- Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- Factor de humedad: 10% - 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -20°C - 70°C

#### Contenido del paquete

- Switch PoE+ 5 Puertos Gigabit Ethernet para Escritorio
- Adaptador de corriente
- Manual de Usuario

