



Switch PoE+ con 8 puertos Fast Ethernet y 2 enlaces ascendentes RJ-45 FE

Compatible con IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), Presupuesto de energía PoE de 95 W, dos puertos RJ-45 de enlace ascendente 10/100, red de autorecuperación, VLAN, modo PoE Extendido, para escritorio, opción de montaje en pared

Part No.: **562102**

EAN-13: 0766623562102 | UPC: 766623562102

Switch PoE+ de 10 puertos (8 PoE+ y 2 RJ-45 Ascendentes) con VLAN y modo extendido PoE: con función de red de autorreparación

El switch PoE+ de 10 puertos de Intellinet Network Solutions con 8 puertos Fast Ethernet y 2 enlaces ascendentes FE transmite datos y energía eléctrica a dispositivos compatibles con PoE a través de cables de red Cat5e o Cat6 estándar. Equipado con ocho puertos PoE+, este switch puede alimentar puntos de acceso y puentes de LAN inalámbricos, teléfonos VoIP, cámaras de video IP y más, al mismo tiempo que ofrece velocidades de red de hasta 100 Mbps.

PoE+ 802.3at de alta potencia

Este switch PoE de alta potencia admite el protocolo IEEE 802.3at y puede inyectar hasta 30 watts de energía 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 los gastos de recableado eléctrico 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 alto voltaje, su equipo está bien protegido. Para los dispositivos que no son compatibles con 802.3at/af (puntos de acceso inalámbricos heredados o cámaras de red), sugerimos el uso de un divisor PoE/PoE+ de Intellinet Network Solutions.

Monitor de dispositivos alimentados por red (PDM) con autorreparación para una rápida autorrecuperación de sus dispositivos de red

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

Modo de extensión PoE, ideal para cámaras IP

Seleccionable con un conveniente interruptor deslizante en el panel frontal, puede activar manualmente un "Modo de extensión PoE" que reduce las velocidades de la red y extiende el alcance PoE hasta 820 pies (250 m), lo que es ideal para suministrar energía y datos a cámaras IP a distancias más largas.

Features:

- Alimenta hasta ocho dispositivos de red PoE con energía y datos
- 2 Puertos RJ-45 de Enlace Ascendente
- Presupuesto de potencia PoE de 95 watts
- 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
- Energía de salida de hasta 30 watts por puerto
- Modo VLAN manual para aislar los puertos 1 al 8 entre sí y permitir que se comuniquen con los puertos de enlace ascendente 9 y 10
- Modo de extensión PoE manual (reduce la velocidad de la red y amplía la potencia PoE a 250 m / 820 pies)
- El modo de extensión PoE es ideal para instalaciones de cámaras IP
- Puertos 10/100 con detección automática que detectan automáticamente las velocidades de red óptimas
- Capacidad de switching / Capacidad de conmutación de 12 Gbps
- Ahorra costos de instalación, suministra datos y energía sobre los cables de red existentes
- Soporta dispositivos PoE que cumplen los estándares IEEE 802.3af/at (Access Points, teléfonos VoIP y cámaras IP)
- Admite detección IEEE 802.3at/af y protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Todos los puertos RJ-45 soportan Auto-MDIX y auto-negociación NWay

- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia de Energía, EEE)
- Tecnología de ahorro de energía Green Ethernet que desactiva los puertos no utilizados y ajusta los niveles de energía en función de la longitud del cable
- Admite tramas jumbo de hasta 1536 bytes
- Arquitectura de almacenamiento y conmutación
- Soporta 802.3x control de flujo para modo full dúplex y back pressure basado en colisiones para modo half dúplex
- Admite 1,000 entradas de direcciones MAC con aprendizaje y envejecimiento automáticos
- Memoria intermedia (Buffer) de 448 Kbits
- 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* (*Consulta el tiempo de garantía en tu país o ciudad)

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (control de flujo para modo full dúplex)

Generalidades

- Medios soportados:
 - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
 - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8 pin
- Tabla de direcciones MAC: 1k
- Memoria intermedia (Buffer): 448 Kbits
- Velocidad de transmisión: 1.488 Mpps
- MTBF: >50,000 horas
- Velocidad backplane / Trama de switch: 2 Gbps
- Arquitectura del switch: almacenaje y envío
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, UKCA

Modos (seleccionables mediante un interruptor deslizante en el panel frontal)

- Normal
- VLAN (aislamiento de puertos)
- PoE Extendido

LEDs

- Alimentación
- Enlace/ Actividad
- PoE
- PoE max

Pines de salida del RJ-45

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

Alimentación

- Adaptador de corriente externo incluido:
 - Entrada de alimentación: 100.0 - 240.0 V AC, 50 - 60 Hz
 - Salida: CC, 55.0 V, 2.3 A, 126.0 W (máx.)
- Presupuesto de energía PoE: 95.0 watts (máx.)

Físico

- Gabinete metálico
- Dimensiones (L x An x Al): 3.7 x 6.61 x 1.26 in. (94 x 168 x 32 mm)
- Peso neto: 380 g (0.84 lb)
- Peso bruto: 1.23 kg (2.71 lb)
- Temperatura de funcionamiento: 32 - 104°F (0 - 40°C)
- Temperatura de almacenamiento: -4 - 194°F (-40 - 70°C)
- Humedad de funcionamiento: 10 - 90% RH, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 5 - 90% RH, sin condensación

Contenido del paquete

- Switch PoE+ con 8 puertos Fast Ethernet y 2 enlaces ascendentes RJ-45 FE
- Fuente de alimentación externa y cable de alimentación
- Instrucciones de uso



