



Injector POE 10/100 Fast Ethernet

1 Puerto, 48 V DC, compatible IEEE 802.3 af

Part No.: **524179**

Reduzca costos utilizando el cable Cat5 existente para proporcionar tanto alimentación como envio de datos.

El Inyector de Corriente Power over Ethernet INTELLINET NETWORK SOLUTIONS permite conectar sus productos compatibles con el estándar IEEE 802.3af a un switch LAN que no sea PoE. El inyector puede ser utilizado para conectar access points, teléfonos IP, cámaras o cualquier dispositivo alimentado por IEEE 802.3af (PD) hacia un switch.

Reducia el costo del cableado

No será necesario tender líneas de alimentación AC para conectar los access point, cámaras de red o teléfonos IP. Simplemente conecte el inyector PoE al puerto LAN del switch y use el cableado Cat5e existente para entregar tanto alimentación DC como transferencia de datos

Preserve la inversión existente

¿Su switch LAN no soporta el estándar PoE, IEEE 802.3af? Bien, no permita que esto le detenga para poder aprovechar el cableado existente Cat5e para enviar por ahí mismo la alimentación DC. Use el inyector PoE Modelo 503389 hasta que esté en condiciones de actualizar su switch LAN a un modelo que soporte el estándar PoE IEEE 802.3af.

Proteja su equipo

Ahora que está alimentando sus equipos a través del cableado Cat5e, necesita asegurarse de que los productos están protegidos de problemas de alimentación. El Inyector PoE está diseñado para proteger al equipo contra cortocircuitos (corto GRND), sobrecorrientes (superiores a los 450 mA) y a los altos voltajes (que excedan los 52 V).

Features:

- Ideal cuando el tomacorriente de AC no está accesible
- Distancia soportada: hasta 100 m (328 ft.)
- Salida de alimentación de hasta 15.4 Watts
- Soporta todos los dispositivos compatibles con IEEE 802.3af (Access Points y puentes, Teléfonos VoIP (Protocolo de Voz sobre Internet), Cámaras de vigilancia IP)
- Soporta detección de dispositivos IEEE 802.3af y de cortocircuitos, sobrecarga y protección de alto voltaje
- Diseño PoE Clase 3, de alta potencia
- Diseño sin ventiladores, ideal para una operación silente

- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares

- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General

- Medios soportados:
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45, de 8 pines
- Puertos:
 - 1 puerto de entrada RJ-45 de 100 Mbps
 - 1 puerto de salida RJ-45 de 100 Mbps para datos y alimentación
 - 1 conector de entrada de 3 pines
- Funciones de protección:
 - Protección de cortocircuitos
 - Protección de sobrecarga ante corrientes superiores a los 450 mA
 - Protección de Alto voltaje ante voltajes de salida mayores a los 52 V
- Compatibilidad - general: todos los dispositivos PoE compatibles con IEEE 802.3af
- Productos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS soportados:
 - Access Point N de Alta Potencia (524735, 524711)
 - Access Point G de Alta Potencia (503082)
 - Splitter PoE (502900)
 - Cámaras IP (550932 NBCC30-IR, 550963 NFC30-IR, 550949 NFC30, 550987 NFD30, 551021 NFC31, 551045 NFC31-IR)
- Certificaciones: FCC Clase B Parte 15, CE 89/336/EEC

RJ-45 Distribución de pines a la entrada

- Pin 1: Rx+ (Recepción de datos)
- Pin 2: Rx- (Recepción de datos)
- Pin 3: Tx+ (Transmisión de datos)
- Pin 4: NC (no conectado)
- Pin 5: NC (no conectado)
- Pin 6: Tx- (Transmisión de datos)
- Pin 7: NC (no conectado)
- Pin 8: NC (no conectado)

RJ-45 Distribución de pines a la salida (Datos + Alimentación)

- Pin 1: Rx+ (Recepción de datos)
- Pin 2: Rx- (Recepción de datos)
- Pin 3: Tx+ (Transmisión de datos)
- Pin 4: -Vdc_return (+) (alimentación [+])
- Pin 5: -Vdc_return (+) (alimentación [+])
- Pin 6: Tx- (Transmisión de datos)
- Pin 7: -Vdc (alimentación [-])

- Pin 8: -Vdc (alimentación [-])

LEDs

- Alimentación AC (Rojo)
- Canal en estado de Alimentación (Verde)
- Alarma en el canal (Rojo)

Alimentación

- Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
- Salida: 48 V DC / 350 mA
- Consumo de potencia: 19 Watts (máximo)

Diseño

- Gabinete de plástico (ABS)
- Dimensiones: 120 (Largo) x 50 (Ancho) x 35 (Alto) mm
- Peso: 0.14 kg
- Temperatura de operación: 0°C – 60°C
- Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -20°C – 85°C

El paquete incluye

- Inyector Power Over Ethernet
- Cable de alimentación
- Hoja de instrucciones



