Networking / Accesorios / PoE

# INJ-POE-2.5G-90W



## Características

- Inyector PoE monopuerto de alta potencia 90W.
- Tasa de transferencia de datos de 10M-2500Mbps.
- Rango de voltaje de entrada: 110~240Vac monofásico.
- Frecuencia de alimentación de entrada: 47-63Hz.
- Salida de tensión continua estable de +55V.
- Corriente nominal de salida regulada a 1.642A.
- Eficiencia mínima a plena carga de un 86%.
- Protecciones contra sobrevoltaje y cortocircuito.
- Compatible con estándares IEEE 802.3af/at/bt
- Indicadores LED integrados de encendido y estado.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Tipo de dispositivo** | Inyector PoE (PoE Injector) |
| **Estándares PoE compatibles** | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt (hasta 90W) |
| **Velocidad de transferencia** | 10M - 2500 Mbps (Soporta conexiones Multigigabit) |
| **Interfaces físicas** | 1x Puerto de entrada LAN (RJ-45) \| 1x Puerto de salida POE (RJ-45) |
| **Potencia de salida PoE** | Puerto PoE individual de 90W (Potencia total ? 90W) |
| **Voltaje de salida nominal** | +55V DC (Tolerancia de regulación ±5%) |
| **Corriente de salida** | Corriente nominal: 1.642A \| Corriente pico máxima: 1.75A |
| **Características de entrada** | 110 ~ 240Vac (Monofásico) \| Frecuencia: 47 ~ 63Hz \| 1.8A Máx. |
| **Eficiencia energética** | ? 86% a plena carga \| Consumo sin carga ? 0.5W a 240Vac |
| **Configuración de pines PoE** | Distribución por hilos core: 34/56+ 12/78- |
| **Distancia de transmisión** | Distancia de señal y alimentación POE de hasta 100 metros |
| **Medio de red compatible** | 10/100BASE-TX y superior: Cables categoría 5 o superior (UTP) |
| **Protecciones electrónicas** | Sobrevoltaje (Corte a 63V), Sobrecorriente (1.64~2.15A) y Cortocircuito con Autorrecuperación |
| **Aislamiento de seguridad** | Prueba dieléctrica AC 1500V (1 Minuto, corriente de fuga < 10mA) |
| **Diodos indicadores luminosos** | Luz indicadora de alimentación (Power) y Luz de estado de función POE |
| **Condiciones de operación** | Temperatura: 0ºC a +40ºC \| Humedad: 10% a 90% (Sin condensación) |
| **Condiciones de almacén** | Temperatura: -10ºC a +70ºC \| Humedad: 5% a 95% (Sin condensación) |
| **Altitud máxima admitida** | Operación: Hasta 10,000 pies \| Almacenamiento: Hasta 20,000 pies |
| **Método de refrigeración** | Enfriamiento por ventilación natural pasiva |
| **Dimensiones físicas** | 177 mm (Largo) x 59.1 mm (Ancho) x 42 mm (Alto) |
| **Peso neto del dispositivo** | 500 ± 50 gramos |