Networking / Accesorios / PoE

INJ-POE-2.5G-60W-V2



Características

- Inyector PoE monopuerto de alta potencia 60W.
- Tasa de transferencia de datos de 10M-2500Mbps.
- Rango de voltaje de entrada: 110~240Vac monofásico.
- Compatible con estándares IEEE 802.3af/at/bt
- Frecuencia de alimentación de entrada: 47-63Hz.
- Salida de tensión continua estable de +55V.
- Corriente nominal de salida regulada a 1.09A.
- Eficiencia mínima a plena carga de un 86%.
- Protecciones contra sobrevoltaje y cortocircuito.
- Sistema inteligente de autorrecuperación.
- 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 60W)
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 60W (Potencia total ? 90W)
Voltaje de salida nominal	+55V DC (Tolerancia de regulación ±5%)
Corriente de salida	Corriente nominal: 1.09A | Corriente pico máxima: 1.2A
Características de entrada	110 ~ 240Vac (Monofásico) | Frecuencia: 47 ~ 63Hz | 1.5A Max.
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 (1.09~1.2A) y Cortocircuito
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 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