Ficha técnica JM Distech

RG-POE-50-60W-MG

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Lleve el ancho de banda al límite con este inyector PoE Multi-Gigabit de 2.5 Gbps, desarrollado para soportar transmisiones masivas de datos y energía. Su gran capacidad de suministro de 60 W es perfecta para alimentar estaciones base inalámbricas y hardware crítico de nueva generación. Su propuesta de valor elimina los cuellos de botella en redes de alto rendimiento, reduciendo costes operativos de forma inteligente.

Técnicamente, incorpora puertos adaptativos de 2.5G que operan mediante sockets blindados para erradicar el ruido y las interferencias en la línea. El chasis físico de interior proporciona un acabado sólido y duradero con una entrada C6 de tres polos ideal para puestas a tierra seguras. Además, su arquitectura eléctrica implementa una protección de sujeción activa a 65V que reacciona de manera inmediata ante anomalías.

• Inyector Hi-PoE Multi-Gigabit 2.5G Ruijie.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Distribución de energía avanzada mediante 4 pares.

• Protección integrada de sujeción activa a 65V.

• Conectores RJ45 con sockets blindados integrados.

• Puertos Ethernet Multigigabit 2,5Gbps

• Distancia máxima 100 metros

• Compatible con PoE IEEE802.3bt

Especificaciones

Interfaz de red	1x Puerto Data IN (RJ45) + 1x Puerto POE (RJ45)
Velocidad de transferencia	10 / 100 / 1000 / 2500 Mbps (2.5G)
Estándar PoE	Passive PoE (56V, 60W)
Potencia de salida máxima	60 W
Voltaje de salida	56 V DC @ 1.08A
Voltaje de entrada AC	100 - 240 Vac (50/60 Hz)
Corriente de entrada	1.5A @ 120VAC / 1.2A @ 240VAC
Corriente de irrupción	<60A Pico @ 120VAC / <120A Pico @ 230VAC
Eficiencia	80+%
Rizado de salida	1%
Frecuencia de conmutación	65 KHz
Regulación de línea / carga	≤ 5% / ≤ 5%
Alimentación PoE	4 pares (Pines 1,2,4,5 + / Pines 3,6,7,8 -)
Tipo de conector AC	Entrada tipo C6 de 3 polos
Tipo de conector de datos	Sockets blindados RJ45
Protección contra sobretensiones	Modo diferencial y modo común
Protección de sujeción (Clamping)	65V Alimentación
Descarga máxima de sobretensión	500A (8/20 µs) Alimentación
Corriente de pulso pico	36A (10/1000 µs) Datos
Capacitancia de derivación	<5 pF datos
Tiempo de respuesta	<1 ns
Temperatura de funcionamiento	0°C a ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a ~ 70°C
Humedad de funcionamiento	35% a 95% HR (sin condensación)
Dimensiones físicas	32.6 x 62.3 x 137.4 mm
Peso neto del producto	225 g

Contenido

- 1x Inyector PoE Pasivo RG-POE-50-60W-MG
- 1x Cable de alimentación
- 1x Manuales e instrucciones