Ficha técnica JM Distech

RG-POE-AT30

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

Potencie sus puntos de acceso y cámaras de alta demanda con este inyector PoE pasivo Gigabit de 31.2 W, ideal para entornos comerciales. Este equipo unifica el flujo eléctrico y el tráfico de datos sobre el cableado estructurado, reduciendo la dependencia de enchufes locales. Su propuesta de valor radica en optimizar la flexibilidad del despliegue, mitigando drásticamente los costes de instalación.

Técnicamente, dispone de interfaces Gigabit con sockets RJ45 blindados que resguardan la señal contra interferencias electromagnéticas externas. Su chasis robusto de interior garantiza solidez física y una óptima disipación térmica en montajes de sobremesa. Además, incorpora circuitos de supresión de picos con un tiempo de respuesta menor a 1 ns, blindando el hardware conectado.

• Inyector PoE Pasivo Ruijie.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Soporta distancias máximas de hasta 100 metros.

• Conectores RJ45 con sockets blindados integrados.

• Protección en modo diferencial y común.

• PoE Pasivo (hasta 30W a 52V)

Especificaciones

Interfaz de red	1x Puerto Data IN (RJ45) + 1x Puerto POE (RJ45)
Velocidad de transferencia	10 / 100 / 1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Estándar PoE	Passive PoE (52V, 31.2W)
Potencia de salida máxima	31,2 W
Voltaje de salida	52 V ± 5% @ 0.60A
Voltaje de entrada AC	100 - 240 Vac (50/60 Hz)
Corriente de entrada	0,7 A (Máx.)
Corriente de irrupción	100A @ 230Vac
Eficiencia	87,06%
Rizado de salida	≤ 200mVp-p
Frecuencia de conmutación	65 KHz
Regulación de línea / carga	≤ 5% / ≤ 5%
Alimentación PoE	2 pares (Pines 4, 5 + / Pines 7, 8 -)
Tipo de conector AC	IEC-320 C6
Tipo de conector de datos	Sockets blindados RJ45
Protección contra sobretensiones	Modo diferencial y modo común
Descarga máxima de sobretensión	2000A (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	-10°C a ~ 45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a ~ 70°C
Humedad de funcionamiento	5% a 95% HR (sin condensación)
Dimensiones físicas	33.2 x 52.2 x 95.2 mm
Peso neto del producto	145 g

Contenido

- 1x Inyector PoE Pasivo RG-POE-AT30
- 1x Cable de alimentación
- 1x Manuales e instrucciones