Ficha técnica JM Distech

RG-PA1000I-P-F

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

La fuente de alimentación modular RG-PA1000I-P-F de Ruijie está diseñada específicamente para proporcionar energía eléctrica redundante, adaptable y de alta fiabilidad a chasis de conmutación de red críticos con altos requerimientos PoE (Power over Ethernet). Este módulo de corriente alterna (AC) intercambiable en caliente asegura la continuidad operativa de los switches de distribución y acceso corporativo de la gama, evitando interrupciones en el sistema ante caídas o variaciones eléctricas locales y facilitando las tareas de mantenimiento técnico sin interrumpir el servicio del equipo principal.

El componente cuenta con una gestión energética avanzada regulada por el umbral de tensión de entrada: ofrece una salida de 930W operando con voltajes de entrada entre 90V AC y 176V AC, y alcanza su potencia máxima total de 1000W bajo voltajes de entrada de entre 176V AC y 290V AC. En ambos escenarios, mantiene una capacidad dedicada para PoE de 740W, ideal para alimentar de forma centralizada una densa infraestructura de puntos de acceso, cámaras IP y terminales de comunicación corporativa. Adicionalmente, cuenta con protección de corriente máxima controlada y un sistema de refrigeración integrado con flujo de aire Rear-to-Front que maximiza la disipación térmica entre los -10°C y los 55°C.

• Ruijie

• Módulo de alimentación original para switches

• Potencia de salida de 1000W (Entrada 176-290V AC)

• Potencia de salida de 930W (Entrada 90-176V AC)

• Capacidad PoE dedicada eficiente de 740W

• Entrada nominal AC 100V a 240V a 50/60 Hz

• Corriente de entrada máxima controlada de hasta 12A

• Dirección de flujo de aire Rear-to-Front (atrás-alante)

• Diseñada para switches PoE series CS83, CS85 y CS86

• Temperatura de trabajo estable de -10°C a 55°C

Especificaciones

Fabricante	Ruijie Networks
Modelo de referencia	RG-PA1000I-P-F
Tipo de componente	Módulo de fuente de alimentación PoE para switch
Potencia total máxima	1000 W (Entrada: 176 V AC a 290 V AC)
Potencia total reducida	930 W (Entrada: 90 V AC a 176 V AC)
Potencia PoE dedicada	740 W
Rango de entrada AC	100 V AC a 240 V AC (50 Hz a 60 Hz)
Corriente máxima de entrada	90 V AC: 12 A / 176 V AC: 8 A
Flujo de ventilación	Rear-to-Front (De atrás hacia adelante)
Temperatura de operación	-10 °C a 55 °C
Compatibilidad de Switches	• RG-S5310-24GT4XS-P-E • RG-S5310-48GT4XS-P-E • RG-S5760C-48GT4XS-HP-X • RG-CS83-48GT4XS-PD • RG-CS83-24GT4XS-PD • RG-CS85-48GT4XS-HPD • RG-CS86-24XMG4XS4VS-UPD • RG-CS86-48MG4VS2QXS-UPD

Contenido

- 1x Módulo de fuente de alimentación Ruijie RG-PA1000I-P-F
- 1x Guía rápida de instalación y compatibilidad