Ficha técnica JM Distech

RG-PA1600I-F

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

La fuente de alimentación modular RG-PA1600I-F de Ruijie está diseñada específicamente para proporcionar energía redundante y de alta fiabilidad a chasis de conmutación de red críticos de gran envergadura. Este módulo de alimentación de corriente alterna (AC) permite asegurar la continuidad operativa de los switches core e industriales de la serie de alta densidad RG-CS88-08, previniendo caídas imprevistas del sistema ante fallos eléctricos de la línea y facilitando las tareas de mantenimiento técnico o sustitución de componentes sin necesidad de apagar el equipo principal.

Con una gestión inteligente de la carga, este componente ofrece un rendimiento escalable según la infraestructura eléctrica: entrega 1200W de potencia bajo líneas convencionales de 100V a 176V AC, y alcanza su capacidad total de 1600W cuando se conecta a líneas de alta tensión de 176V a 240V AC. Funciona de manera óptima bajo rangos operativos de temperatura de -10°C hasta 55°C y soporta variaciones extremas de voltaje desde los 90V hasta los 264V CA. Incorpora además un eficiente sistema de refrigeración con dirección de flujo de aire de atrás hacia adelante (Rear-to-Front), lo que garantiza una disipación térmica perfecta y coordinada con la ventilación natural del switch.

• Ruijie

• Módulo de alimentación original

• Potencia de 1600W a tensiones de 176V a 240V AC

• Potencia de 1200W a tensiones de 100V a 176V AC

• Tensión nominal de entrada 100-240V CA a 50/60 Hz

• Rango de tensión máximo soportado de 90V a 264V

• Corriente de entrada máxima controlada de 16A

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

• Diseñada para switches de la serie RG-CS88-08

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

Especificaciones

Modelo de referencia	RG-PA1600I-F
Tipo de componente	Módulo de fuente de alimentación para switch
Potencia de salida (Alta tensión)	1600 W (A rangos de entrada de 176 V AC a 240 V AC)
Potencia de salida (Baja tensión)	1200 W (A rangos de entrada de 100 V AC a 176 V AC)
Rango nominal de entrada AC	100 V CA a 240 V CA (50 Hz a 60 Hz)
Rango máximo de entrada AC	90 V CA a 264 V CA (47 Hz a 63 Hz)
Corriente máxima de entrada	16 A
Flujo de ventilación	Rear-to-Front (De atrás hacia adelante)
Temperatura de operación	-10 °C a 55 °C
Compatibilidad de Switches	• Serie RG-CS88-08

Contenido

- 1x Módulo de fuente de alimentación Ruijie RG-PA1600I-F
- 1x Guía rápida de instalación y compatibilidad