Ficha técnica JM Distech

RG-PA600I-P-F

Marca: RUIJIE ENTERPRISE

Descripción

La fuente de alimentación modular RG-PA600I-P-F de Ruijie está desarrollada específicamente para proporcionar energía eléctrica redundante, estable y de alta fiabilidad a chasis de conmutación de red críticos con soporte PoE (Power over Ethernet). Este módulo intercambiable en caliente permite asegurar la continuidad operativa de los switches de distribución y acceso corporativo de la marca, evitando caídas inesperadas del sistema ante anomalías eléctricas y permitiendo realizar sustituciones o tareas de mantenimiento técnico sin necesidad de apagar el equipo principal.

Con una potencia total de salida de 600W regulada a un voltaje de 56V, este componente reserva una potencia PoE dedicada de 370W para energizar de forma eficiente dispositivos conectados como cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi y terminales VoIP. Su versatilidad de alimentación de entrada admite tanto corriente alterna convencional (AC de 100V a 240V a 50/60 Hz) como alta tensión en corriente continua (HVDC de 240V), gestionando una corriente máxima de entrada de 8A en AC y 4A en HVDC. Adicionalmente, incorpora un sistema de refrigeración integrado con flujo de aire de atrás hacia adelante (Rear-to-Front) que garantiza una disipación térmica óptima dentro de un rango operativo de temperatura de -10°C hasta 55°C.

- Ruijie
- Módulo de alimentación original
- Potencia total de 600W con salida de 56V
- Capacidad PoE dedicada eficiente de 370W
- Entrada nominal AC 100V a 240V a 50/60 Hz
- Soporte para alimentación continua HVDC de 240V
- Corriente de entrada máxima de 8A AC / 4A HVDC
- 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

Modelo de referencia	RG-PA600I-P-F
Tipo de componente	Módulo de fuente de alimentación PoE para switch
Potencia total de salida	600 W
Potencia PoE dedicada	370 W
Voltaje de salida	56 V
Rango de entrada AC	100 V AC a 240 V AC (50 Hz a 60 Hz)
Rango de entrada HVDC	240 V DC
Corriente máxima de entrada	8 A (en AC) / 4 A (en HVDC)
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-PA600I-P-F
- 1x Guía rápida de instalación y compatibilidad