Ficha técnica JM Distech

RG-PA65

Marca: REYEE

Descripción

La RG-PA65 es una fuente de alimentación conmutada de alto rendimiento diseñada bajo un formato de escritorio (Desk-top) para ofrecer una entrega de energía crítica y constante de 54V. Su arquitectura técnica garantiza una regulación total de voltaje entre 51.3V y 56.7V, ideal para alimentar infraestructuras de red que requieren precisión y fiabilidad absoluta. Con un diseño térmico optimizado, esta unidad es capaz de operar a plena carga en temperaturas ambientales de hasta 45°C, manteniendo un perfil de eficiencia superior al 88% que cumple con los estrictos estándares DOE VI.

Garantice la máxima vida útil de sus equipos con la RG-PA65, una solución que prioriza la seguridad y la sostenibilidad mediante certificaciones globales EN62368-1 y cumplimiento de normativas RoHS y REACH. Esta fuente destaca no solo por su potencia de 65.34W, sino por su excepcional gestión energética con un consumo en vacío de apenas 0.21W, minimizando el impacto operativo. Es el componente de alimentación definitivo para entornos profesionales que exigen un arranque en frío seguro y una resistencia dieléctrica superior de hasta 3000V AC.

• Reyee e-Lighten

• Fuente de alimentación conmutada AC/DC

• Potencia nominal de 65.34 vatios

• Voltaje de salida de 54V DC con regulación precisa

• Corriente de salida nominal de 1.21A

• Rango de frecuencia de entrada de 47Hz a 63Hz

• Eficiencia energética nivel DOE VI superior al 88%

• Soporte para operación en altitudes de hasta 5,000 metros

Especificaciones

Potencia de Salida	65.34 W
Voltaje de Salida	54 V
Rango de Voltaje Salida	51.3 - 56.7 V
Corriente de Salida	1.21 A
Carga Mínima	0 A
Voltaje de Entrada	100-240 Vac (Rango 90-264 Vac)
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz (Rango 47-63 Hz)
Corriente de Entrada	Máx 1.5A RMS @ 100Vac
Consumo sin Carga	< 0.21 W (@ 115/230Vac)
Eficiencia Promedio	Min 88.00% (DOE VI)
Temperatura Operativa	-10 °C a 45 °C (@ Plena carga)
Temperatura Almacén	-40 °C a +70 °C
Humedad Operativa	10% a 90% (Sin condensación)
Altitud Máxima	5,000 m (Operativa) / 12,600 m (No operativa)
Certificaciones	CE, SAA, PSB, ISC
Estándar Seguridad	IEC/EN 62368-1 / AS/NZS 62368-1
Rigidez Dieléctrica	AC 3000V (Primario a Secundario)
Corriente de Fuga	< 0.25 mA
Cumplimiento Ambiental	RoHS, REACH, WEEE

Contenido

- 1x Unidad de fuente de alimentación RG-PA65
- 1x Documentación técnica y guía de seguridad