



Fuente de poder DC, fuente de alimentación redundante para OLT V1600-D8 y V1600G-1B

SKU: VPS-DC Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$1,130.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de características principales

Fuente DC para estabilidad mejorada

Compatibilidad con OLT V1600G1B

Voltaje regulado para eficiencia

Dispositivo compacto para fácil integración

Compatibilidad con OLT V1600-D8

Sección de especificaciones técnicas

Modelo: LAF75-220S12W

Voltaje de entrada: 90Vac a 264Vac

Voltaje de salida: 12Vdc

Corriente de salida: 6.25A

Certificaciones: RoHS6, IEC60950-1 2005

Aplicaciones: Redes de telecomunicaciones

Protecciones

Protección contra sobretensión

Protección contra sobrecorriente

Protección contra cortocircuitos

Sección de especificaciones eléctricas

Voltaje de entrada: 90-264Vac

Corriente de entrada: 2A @ 90Vac

Frecuencia: 47-63Hz

Corriente de irrpucción: 60A @ 230Vac

Fusible de entrada: 5A/250Vac

Voltaje de salida: 11.70-12.24Vdc

Corriente de salida: 0-6.25A

Ondulación y ruido: 200mVp-p (con 10uF y 0.1uF)

Regulación de carga: $\pm 2\%$

Especificaciones generales

MTBF: 850,000 horas

Peso: 160g

Seguridad: EN 60950-1, UL 60950-1

Especificaciones ambientales

Temperatura operación: -40°C a +80°C

Temperatura almacenamiento: -40°C a +85°C

Humedad operación: 5-95% RH

Humedad almacenamiento: 5-95% RH

Sección de normas EMC

EN55022 nivel B (conducido y radiado)

EN61000-4-6, nivel 3 (inmunidad conducida)

EN61000-4-3, nivel 3 (inmunidad irradiada)

EN61000-4-5, clase 3 (oleada)

EN61000-4-4, nivel 3 (EFT)

EN61000-3-2, clase A (corriente armónica)

Separador

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Voltaje regulado 11.70-12.24 VDC para alimentación estable de OLT
Característica 2	Compatibilidad con OLT V1600-D8 y V1600G-1B para despliegues GPON
Característica 3	Protección contra sobretensión, sobrecorriente y cortocircuitos en salida
Característica 4	Entrada universal 90-264 VAC para operación global sin configuración
Característica 5	Eficiencia energética del 88% para reducción de consumo térmico
Característica 6	Diseño compacto de 160 g para integración en gabinetes densos