



Fuente de Poder DC / 12 VDC / 6.25 A / 75 W / Entrada 90-264 VAC / Eficiencia 88% / Diseño Compacto 160 g

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

\$1,157.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Fuente de poder DC diseñada para proporcionar alimentación redundante y estable a equipos OLT en redes de telecomunicaciones GPON. Entrega 12 VDC con corriente de 6.25 A mediante regulación precisa del voltaje de salida en rango 11.70-12.24 VDC, garantizando compatibilidad operativa con los modelos V1600-D8 y V1600G-1B. Incorpora protecciones eléctricas integrales contra sobretensión, sobrecorriente y cortocircuitos en el lado de salida, minimizando riesgos de daño a equipos terminales. Su entrada universal 90-264 VAC con corrección de factor de potencia activa permite despliegue en cualquier región sin ajustes de configuración. El diseño de alta densidad de potencia con eficiencia del 88% optimiza la disipación térmica y reduce requerimientos de ventilación en instalaciones de equipamiento de red.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Fuente DC para estabilidad mejorada en alimentación de OLT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad con OLT V1600G-1B y V1600-D8<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje regulado 11.70-12.24 VDC para eficiencia óptima<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño compacto de 160 g para fácil integración<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Eficiencia del 88% con entrada 230 VAC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificaciones RoHS6, IEC60950-1 2005<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicaciones: redes de telecomunicaciones</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modelo: LAF75-220S12W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de entrada: 90 VAC a 264 VAC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida: 12 VDC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de salida: 6.25 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango regulado de salida: 11.70-12.24 VDC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia nominal: 75 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Eficiencia: 88% @ 230 VAC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de entrada: 2 A @ 90 VAC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de operación: 47-63 Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de irrupción: 60 A @ 230 VAC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fusible de entrada: 5 A / 250 VAC</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protecciones y Físico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección sobrecorriente salida: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección cortocircuitos salida: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 160 g<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Compacto para integración<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificaciones: RoHS6, IEC60950-1 2005</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad y Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Equipos compatibles: OLT V1600-D8, V1600G-1B<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicaciones: Redes de telecomunicaciones GPON</div></div></div></div>

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