



Fuente de Alimentación DC / 12 VDC Regulado / 75 W / 6.25 A / Rango Entrada 90-264 VAC / Protección Sobretensión y Cortocircuito

SKU: VPS-DC-G2B Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$1,816.83

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;'>La fuente de alimentación LAF75-220S12W es un convertidor CA/CC de alta eficiencia diseñado para proporcionar alimentación estable y regulada a equipos OLT en redes de fibra óptica. Opera con un rango de voltaje de entrada universal de 90 a 264 VAC, generando una salida de +12 VDC a 6.25 A (75 W). Incorpora protecciones contra sobretensión de salida, sobrecarga de salida y cortocircuito de salida, garantizando la continuidad operativa de los equipos críticos de la red. Su diseño compacto facilita la integración en gabinetes de telecomunicaciones con espacio limitado.</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: 0.9;'>• Convertidor CA/CC de alta eficiencia con salida única<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de salida: +12 VDC / 6.25 A (potencia total 75 W)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje regulado con rango de ajuste: 11.70 - 12.24 VDC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de voltaje de entrada: 90 - 264 VAC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito de salida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño compacto para integración en gabinetes de telecomunicaciones<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad con OLT V1600G2B y V1600-D16</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de entrada90 - 264 VAC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de entrada2 A (90 VAC)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia de entrada47 - 63 Hz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de arranque10 A (115 VAC, carga completa)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de irrupción60 A (230 VAC, inicio fresco)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuga de CA3.5 mA</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de salida+12 VDC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de salida6.25 A</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango regulado11.70 - 12.24 VDC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protecciones y Diseño</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sobretensión de salidaIncluida</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sobrecarga de salidaIncluida</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cortocircuito de salidaIncluida</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de formaCompacto</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Tipo de conversiónCA/CC</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><div style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>OLT V1600G2B</div><div style='padding: 6px 0;'>OLT V1600-D16</div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rango de entrada universal 90-264 VAC para instalaciones globales
Característica 2	Salida regulada 12 VDC con tolerancia ±2% para estabilidad de OLT
Característica 3	Protección integrada contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito
Característica 4	Tiempo de arranque controlado 10A para evitar picos en la red
Característica 5	Corriente de irrupción limitada 60A en inicio en frío
Característica 6	Diseño compacto para integración en gabinetes de telecomunicaciones