



Módulo de Expansión de Fuente de Alimentación / 12 VCC / 20 A / Salida Ajustable 13.8-14.8 VDC / Redundancia N+1 / Sin Gabinete

SKU: SEC2012MPSB Marca: SAMLEX Categoría: Fuentes de Salida Única

\$2,185.56

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;">Módulo de expansión de 12 VCC y 20 A diseñado para integrarse con las fuentes de alimentación SEC-40BRM, SEC-60BRM, SEC-80BRM y SEC-100BRM. Permite configurar arquitecturas de redundancia N+1 mediante la conexión en paralelo de dos o más módulos con balance de corriente activo. La salida ajustable entre 13.8 y 14.8 VDC con regulación del 1% garantiza estabilidad en aplicaciones críticas de comunicaciones, seguridad y control industrial. Su construcción sin gabinete facilita la integración directa en racks, paneles y gabinetes existentes. Incluye protecciones contra cortocircuito, limitación de corriente y supresión de transitorios para máxima disponibilidad del sistema.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">20 ACapacidad ampliable agregando módulos de expansión adicionales<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Redundancia N+1 con 2 o más módulos en paralelo con balance de corriente<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Capacidad ampliable agregando módulos de expansión adicionales<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Salida ajustable 13.8-14.8 VDC, 20 A continua</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: 0.8; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Desempeño Eléctrico</h4><div style="margin-bottom: 10px;">Tensión de entrada105 a 125 VAC, 60 Hz</div><div style="margin-bottom: 10px;">Tensión de salida14.2 VDC (ajustable 13.8-14.8 VDC)</div><div style="margin-bottom: 10px;">Corriente de entrada20 A</div><div style="margin-bottom: 10px;">Corriente de pico23 A</div><div style="margin-bottom: 10px;">Límite de corriente25 A</div><div style="margin-bottom: 10px;">Rizado y ruidoEspecificado en documentación técnica</div></div><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Dimensiones (métricas)</h4><div style="margin-bottom: 10px;">Físicas y ProteccionesProtecciones</div><div style="margin-bottom: 10px;">Cortocircuito, limitación de corriente, supresión de transitoriosPor disipador en PCB</div><div style="margin-bottom: 10px;">Disipación térmicaFusible de entrada</div><div style="margin-bottom: 10px;">Temperatura de operación0 a 40°C</div><div style="margin-bottom: 10px;">Dimensiones (imperial)7.2 x 3.4 x 2.5 pulgadas</div></div><div style="flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;">Contenido del Paquete</h4><div style="margin-bottom: 10px;">IncluidoMódulo de expansión SEC2012MPSB</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Redundancia N+1 con balance de corriente en paralelo
Característica 2	Capacidad ampliable agregando módulos adicionales
Característica 3	Salida ajustable 13.8-14.8 VDC con regulación del 1%
Característica 4	Construcción sin gabinete para integración directa
Característica 5	Protecciones contra cortocircuito y transitorios
Característica 6	Indicador LED de estado operativo continuo