



Fuente de Alimentación Regulada / Entrada Universal 100-240 VCA / Salida 9 VDC 1 A / Conector 4 Pines / MTBF 50,000 Horas

SKU: PR3PUUS3 Marca: TELTONIKA Categoría: Fuentes de Alimentación

\$277.12

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 alimentación conmutada de uso industrial diseñada para operar con entrada universal de 100-240 VCA sin requerir configuración manual de voltaje. Proporciona salida regulada de 9 VDC con tolerancia de $\pm 5\%$, adecuada para equipos de telecomunicaciones, automatización y dispositivos de red que demandan estabilidad eléctrica. Incorpora protecciones activas contra cortocircuitos y sobrecarga, prolongando la vida útil del equipo conectado. Su conector de salida de 4 pines de 3 mm facilita la integración con hardware de marca específica. Cumple con normativas de seguridad UL, FCC e IEC 62368-1 para despliegue en entornos corporativos y gubernamentales.</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;'>• Entrada universal 100-240 VCA, 50/60 Hz (rango operativo 90-264 VCA, 47-63 Hz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Salida regulada 9 VDC, 0-1 A (rango 8.55-9.45 VDC, tolerancia $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección contra cortocircuitos y sobrecarga integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección de entrada mediante fusible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aislamiento primario-secundario: 3000 VCA (hipot)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• MTBF: 50,000 horas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector de entrada: tipo US<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector de salida: 4 pines, conector de 3 mm<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4:2014, IEC 62368-1:2014, J62368-1 (H30)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; 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><div style='margin-bottom: 10px;'>Voltaje de entrada100-240 VCA / 90-264 VCA</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Frecuencia de entrada50/60 Hz / 47-63 Hz</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Corriente de entrada0.4 A / 40 A (inrush)</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Corriente de salida9 VDC / 8.55-9.45 VDC</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Tensión de salida0-1 A</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Tolerancia de salida $\pm 5\%$ / $\pm 10\%$ </div><div>MTBF50,000 horas</div></div><div style='flex: 1 1 280px; 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;'>Seguridad</h4><div style='margin-bottom: 10px;'>Protección contra cortocircuitosSI (integrada)</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Protección de entradaFusible</div><div style='margin-bottom: 10px;'>Hipot (primario a secundario)AC 3000 V</div><div>CertificacionesUL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-07, FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4:2014, IEC 62368-1:2014, J62368-1 (H30)</div></div></div><div style='flex: 1 1 280px; 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;'>Conectividad Física</h4><div style='margin-bottom: 10px;'>Conector de entradaTipo US</div><div>Conector de salida4 pines, conector de 3 mm</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Entrada universal 100-240 VCA elimina necesidad de selección de voltaje manual
Característica 2	Salida regulada 9 VDC $\pm 5\%$ para alimentación estable de dispositivos sensibles
Característica 3	Protección contra cortocircuitos y sobrecarga integrada reduce riesgo de daños
Característica 4	Conector de salida de 4 pines de 3 mm para conexión segura en equipos industriales
Característica 5	Certificaciones UL, FCC e IEC 62368-1 para cumplimiento normativo internacional
Característica 6	Vida útil de 50,000 horas MTBF minimiza mantenimiento y reemplazos frecuentes