



Convertidor DC-DC / Entrada 15-30 Vcc / Salida 12 Vcc / 3 A Max / Aislador Galvánico / -20°C a 40°C / 113x54x33.2 mm (4.4x2.1x1.3 in)

SKU: PL-DC3000I Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

\$214.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'-><p style='margin-bottom: 16px;'->Este convertidor DC-DC con aislador galvánico estabiliza la salida a 12 Vcc a partir de una entrada de 15-30 Vcc, protegiendo equipos sensibles contra ruido eléctrico y diferencias de potencial. Diseñado para aplicaciones de CCTV, control de acceso biométrico y sistemas de monitoreo, garantiza alimentación limpia incluso con fuentes de voltaje variables o ruidosas. Su construcción en plástico ABS industrial y rango operativo extendido de -20°C a 40°C lo hacen ideal para instalaciones en ambientes difíciles. El formato compacto de 113 x 54 x 33.2 mm (4.4 x 2.1 x 1.3 in) facilita su integración en gabinetes y espacios reducidos.-</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'->Aislador galvánico para protección contra interferencias y diferencias de potencialSalida regulada estable de 12 Vcc independiente de variaciones en la entradaCorriente de salida máxima de 3 A con entrada que soporta hasta 4 AConector de entrada terminal atornillable de 2 pines para instalación seguraSalida mediante jack macho VCC compatible con equipos estándar de CCTVCarcasa en plástico ABS industrial color negro, resistente a impactosOperación confiable en temperaturas de -20°C a 40°CFactor de forma compacto para espacios de instalación limitados<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;'-><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'->Eléctricas</h4><p style='margin: 6px 0;'->Voltaje de entrada: 15-30 Vcc</p><p style='margin: 6px 0;'->Voltaje de salida: 12 Vcc (estabilizado)</p><p style='margin: 6px 0;'->Corriente de salida máxima: 3 A</p><p style='margin: 6px 0;'->Corriente de entrada máxima: 4 A</p><p style='margin: 6px 0;'->Aislamiento: Aislador galvánico integrado</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'->Conectividad</h4><p style='margin: 6px 0;'->Entrada: Terminal atornillable (2 pines)</p><p style='margin: 6px 0;'->Salida: Jack macho VCC</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'->Mecánicas y ambientales</h4><p style='margin: 6px 0;'->Material: Plástico ABS industrial</p><p style='margin: 6px 0;'->Color: Negro</p><p style='margin: 6px 0;'->Dimensiones (L x W x H): 113 x 54 x 33.2 mm</p><p style='margin: 6px 0;'->Dimensiones (L x W x H): 4.4 x 2.1 x 1.3 in</p><p style='margin: 6px 0;'->Temperatura de operación: -20°C a 40°C</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'-><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'->Aplicaciones típicas</h4><p style='margin: 6px 0;'->Sistemas de monitoreo y grabación CCTV</p><p style='margin: 6px 0;'->Biométricos de control de acceso</p><p style='margin: 6px 0;'->Equipos sensibles que requieren alimentación aislada</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislador galvánico integrado para protección de equipos
Característica 2	Salida estable 12 Vcc independiente de fluctuaciones de entrada
Característica 3	Terminal atornillable de 2 pines para conexión segura de entrada
Característica 4	Jack macho VCC para salida rápida y compatible con CCTV
Característica 5	Carcasa ABS industrial resistente a impactos en ambientes exigentes
Característica 6	Operación confiable en rangos extremos de temperatura