



Convertidor Aislado d/200W Ent: 9-18Vcc, Sal: 24 Volts, 8 Amp

SKU: IDC-200A-24 Marca: SAMLEX Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

\$3,439.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de características principales

Principales

Entrada: 9-18 Vcc

Salida: 24.5 Vcc

Corriente: 8 A

Aislamiento: 5

Rendimiento: Hasta 85% eficiencia

Protecciones

Protección contra sobrecarga

Protección contra sobretensiones

Protección contra polaridad inversa

Protección contra sobrecalentamiento

Sección de especificaciones detalladas

Condiciones Ambientales

Especificaciones Eléctricas

Aislamiento: 400 V RMS

Fusible entrada: 32 V, 30 A

Fusible salida: 32 V, 10 A

Temperatura operación: -20°C a +30°C

Derating: Lineal hasta cero a 70°C

Humedad: Hasta 95% sin condensación

Conexiones y Dimensiones

Conexiones

Bornes planos 6.3mm x 1/16"

Dimensiones (pulgadas): 6.9 x 3.5 x 1.9

Peso: 0.6 kg (1.4 lb)

Sección de aplicaciones

Aplicaciones típicas

Equipos de movimiento de tierras

Camiones pesados

Autobuses

Radios CB

Sistemas de iluminación

Sistemas de sonido AM/FM

Sección de cableado

Recomendaciones de Cableado

Cable entrada (hasta 1.8m): Calibre AWG #6

Cable salida (hasta 3m): Calibre AWG #12

Separador final

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Entrada 9-18Vcc, salida estable 24.5V
Característica 2	Corriente de salida de hasta 8A
Característica 3	Aislamiento galvánico de 400Vrms
Característica 4	Eficiencia hasta 85% con bajo consumo
Característica 5	Protecciones múltiples contra sobrecarga y cortocircuito
Característica 6	Diseño compacto 176x88x50mm, 0.6kg