



Módulo de Potencia DC / 24VCC 700W / Entrada 100-300VAC / 1RU Rack 19" / 50A / Eficiencia 90%

SKU: ICT70024PM Marca: ICT Categoría: Fuentes Industriales de CD

\$9,723.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este módulo de potencia DC de 24 VCC y 700 W está diseñado para aplicaciones industriales críticas y sistemas de radiocomunicación que demandan alta disponibilidad energética. Su entrada universal de 100-300 VAC permite despliegue flexible en diversas infraestructuras eléctricas, mientras que su salida ajustable de 11.5-15.5 VDC ofrece versatilidad para equipos con requerimientos específicos de voltaje. La arquitectura N+1 soporta hasta cuatro módulos en redundancia activa, eliminando puntos únicos de fallo en instalaciones donde la continuidad operativa es esencial. La integración de monitoreo remoto mediante Ethernet TCP/IP y SNMP facilita la gestión centralizada desde plataformas de supervisión de red.

Características Principales

- Salida DC ajustable 11.5-15.5 VDC con potencia nominal de 700 W
- Corriente máxima por módulo de 50 A para cargas exigentes
- Eficiencia típica del 90% con factor de potencia 0.99
- Arquitectura escalable N+1: hasta 4 módulos en paralelo
- Monitoreo y gestión remota vía Ethernet TCP/IP y SNMP
- Operación garantizada en rango térmico -30°C a +60°C
- Factor de forma 1RU para montaje en rack estándar de 19 pulgadas

Especificaciones Técnicas

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px;

Eléctricas de Entrada

Voltaje de entrada: 100-300 VAC

Voltaje nominal: 120/240 VAC

Frecuencia: 50/60 Hz

Factor de potencia: 0.99 (típico)

1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px;

Eléctricas de Salida

Salida DC nominal: 12 VDC

Rango ajustable: 11.5 - 15.5 VDC

Potencia por módulo: 700 W

Corriente por módulo: 50 A

Eficiencia: 90% (típico)

Ambientales y Mecánicas

Temperatura de operación: -30°C a +60°C

Montaje: 1RU, rack 19"

Conector AC: Terminal block, AWG #8 - #16

Conector DC: Busbars con pernos 1/4-20 x 7/8"

Alarmas remotas: Terminal block AWG #16 - #24

border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; margin-top: 16px;

Aplicaciones Recomendadas

Fuentes de alimentación industriales, sistemas de energía respaldada para infraestructura de radiocomunicación, centros de datos edge, y cualquier despliegue que requiera conversión AC-DC confiable con capacidad de redundancia y supervisión remota integrada.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo remoto vía Ethernet TCP/IP y SNMP
Característica 2	Configuración N+1 con hasta 4 módulos redundantes
Característica 3	Factor de potencia 0.99 para optimización energética
Característica 4	Salida ajustable 11.5-15.5 VDC según requerimiento
Característica 5	Operación en temperaturas extremas -30°C a +60°C
Característica 6	Diseño compacto 1RU para rack estándar 19 pulgadas