



Convertidor Industrial DC-DC / 19-36 Vcc Entrada / 12 Vcc 27.5 A / 420 W / 215 x 115 x 50 mm / 8.46 x 4.53 x 1.97 in

SKU: SD350B12 Marca: MEANWELL Categoría: Convertidores (Vcc a Vcc)

\$2,639.57

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Convertidor industrial DC-DC diseñado para aplicaciones que requieren transformación eficiente de energía en entornos de telecomunicaciones, automatización y sistemas embebidos. Opera con un rango de entrada 2:1 que garantiza estabilidad ante fluctuaciones de la fuente primaria. Incorpora aislamiento galvanico seleccionable entre 1.5 y 2 kVac según el modelo configurado, protegiendo los equipos de carga contra interferencias y transitorios. La arquitectura de control remoto permite gestionar el estado operativo sin intervención física, mientras que la detección remota integrada compensa caídas de voltaje en largas distancias de cableado. Su encapsulado optimizado facilita la integración en gabinetes con restricciones de altura.

Características principales

- Aislamiento galvanico 1.5 ~ 2 kVac según modelo seleccionado
- Control remoto integrado para encendido/apagado
- Detección remota integrada para compensación de caída de línea
- Perfil compacto compatible con montaje en espacios restringidos
- Rango de entrada 2:1 (ampliable a 4:1 en modelos SD-500/1000)
- Salida auxiliar 12V / 0.25A en modelos SD-500/1000

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada	19 ~ 36 Vcc
Voltaje de salida	12 Vcc
Corriente de salida	27.5 A
Potencia de salida	420 W
Dimensiones	215 x 115 x 50 mm
mm	8.46 x 4.53 x 1.97 in
Rango de entrada	2:1 (4:1 opcional)
Modelos	SD-500/1000
Perfil mecánico	1U equivalente
mm	~41 mm en serie SD-1000

Nota: No incluye cable de alimentación. Se recomienda utilizar cableado compatible con especificaciones de corriente para 27.5 A de salida continua.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislamiento galvanico 1.5 a 2 kVac segun configuracion
Característica 2	Control remoto integrado para encendido y apagado
Característica 3	Deteccion remota integrada para monitoreo de salida
Característica 4	Perfil compacto optimizado para instalacion en rack
Característica 5	Rango de entrada 2:1 con estabilidad en variaciones de red
Característica 6	Salida auxiliar 12V disponible en modelos superiores