ALIMENTACIÓN / STEP-UP

Elevador DC-DC

12 a 24 V DC

Eleva la tensión de 12 V DC nominales a una salida de 24 V DC para alimentar equipos y accesorios compatibles.



Imagen referencial del producto

12 → 24 V	10 A	240 W
CONVERSIÓN DC	CORRIENTE DE SALIDA	POTENCIA NOMINAL

ESPECIFICACIONES

Tipo de conversión	Step-up / elevador
Entrada nominal / rango	12 V DC / 10-16 V DC
Salida nominal	24 V DC / 10 A
Potencia nominal / pico	240 W / 255 W
Regulación / rizado	<1 % / <100 mV
Protecciones publicadas	Sobretensión, sobrecorriente, temperatura y cortocircuito
Carcasa / protección	Aluminio con resina epoxi / IP68
Refrigeración / temperatura	Convección natural / -30 a +80 °C
Dimensiones / peso	74 × 74 × 32 mm / 320 g

SELECCIÓN E INSTALACIÓN

Confirmar la tensión de la instalación y la demanda de corriente del equipo conectado. Dimensionar los cables y la protección para la carga. Conexión con negativo común.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA · 01/10/2026

Datos de la documentación del proveedor para la variante descrita. Confirmar sus características y compatibilidad antes de seleccionar el equipo.