

Convertor de 48V DC a 12V DC en 18A de corriente y 156W de potencia.

DS-180



Características

Convertor Reductor de Voltaje de 48V a 12V DC en 18A Max.

Amplio rango de Voltaje de Entrada (40 ~ 50V DC).

Alta Conmutación de Trabajo (25KHz).

Alta Eficiencia (85%).

Buena Regulación de Carga en Línea de Trabajo.

Mayor Disipación de Calor.

Protecciones contra sobre-voltajes y sobre-corrientes (OVP & OCP).

Switch de Encendido / Apagado.

Diseño Especial y Decorativo

Modelo	DS-180
Voltaje de entrada	48Vdc (40 ~ 50Vdc)
Voltaje de salida	13.8Vdc $\pm$ 1V
Máxima corriente de salida	18A
Corriente continua de trabajo	15A
Carga mínima de corriente	$\leq$ 100mA
Regulación de líneas	0.1%
Regulación de cargas	0.02%
Ruido de ondulación de salida	50mV (rms)
Eficiencia	Sobre el 85%
Indicadores	LED rojo de entrada LED verde de salida
Tipos de conexión de entrada	Cable conductor
Tipos de conexión de salida	Cable conductor
Fusible de entrada	Inserto en PCB
Sistema de ventilación	Ventilación forzada Controlador térmico
Dimensiones (L x W x H)	210 x 50 x 90 mm
Peso	0.7kg