

Convertor 48V DC a 5V DC en 10A Max 50W

Convertor IPS-DTD48S0510



Características

- 100% de eficiencia** y estabilidad en corriente de salida ◀
- Amplio rango de voltaje** de entrada 8-60V DC ◀
- 100% a prueba de agua** y protección anti-shock ◀
- Tamaño ultra compacto** y peso ligero ◀
- Convertor reductor de 48V DC a 5V DC y **eficiencia sobre el 92%** ◀
- Certificación CE/RoHS** ◀
- Grado de protección IP68** ◀
- Carcasa de aluminio fundido a presión, capa epóxica ◀
- Refrigeración por disipación de calor** ◀
- Protecciones:** Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, ◀
- Sobre-carga y Corto-circuito. Recuperación automática luego de falla
- Modulo no aislado** ◀
- 6 meses de garantía** ◀

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	IPS-DTD48S0510
Voltaje de entrada nominal	48V DC
Rango de voltaje de entrada	8-60V DC
Eficiencia	94% (mitad de carga); 92% (máxima carga)
Voltaje de salida	5V DC
Corriente de salida	10A
Potencia nominal de salida	50W
Peak de potencia de salida	125%
Regulación de voltaje	<1%
Regulación de carga	<2%
Ripple (a carga máxima)	<50mV
Corriente sin carga	<20mA
Temperatura de trabajo	-40°C~+80°C
Grado de protección	IP68
Protecciones	Sobre-carga, Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Corto-circuito
Dimensiones del equipo (Largo*Ancho*Alto)	57*64*22mm
Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto)	89*72*30mm
Peso Neto	125g
Peso Bruto	135g
Método de refrigeración	Por disipación de calor
Certificaciones	CE, RoHS