

Convertor 6V DC a 12V DC en 10A Max 120W

Convertor IPS-DTD6S1210



Características

- 100% de eficiencia** y estabilidad en corriente de salida ◀
- Amplio rango de voltaje** de entrada 5-11V DC ◀
- 100% a prueba de agua** y protección anti-shock ◀
- Tamaño ultra compacto** y peso ligero ◀
- Convertor reductor de 6V DC a 12V DC y **eficiencia sobre el 94%** ◀
- Certificación CE/RoHS** ◀
- Grado de protección IP68** ◀
- Carcasa de aluminio fundido a presión, capa epóxica ◀
- 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-DTD36S1210
Voltaje de entrada nominal	6V DC
Rango de voltaje de entrada	5-11V DC
Eficiencia	96% (mitad de carga); 94% (máxima carga)
Voltaje de salida	12V DC
Corriente de salida	10A
Potencia nominal de salida	120W
Peak de potencia de salida	125%
Regulación de voltaje	<1%
Regulación de carga	<2%
Ripple (a carga máxima)	<50mV
Corriente sin carga	<25mA
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)	74*74*32mm
Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto)	98*82*34mm
Peso Neto	290g
Peso Bruto	300g
Método de refrigeración	Por convección por aire
Certificaciones	CE, RoHS