

Conversor estabilizador 6 a 20V DC a 12V DC en 10A Max 120W

Conversor estabilizador IPS-DTD12S1210

Características



Amplio rango de voltaje de entrada 6-20V DC	◀
Tamaño ultra compacto y peso ligero	◀
Estabilizador de 6-20V DC a 12V DC y eficiencia sobre el 90%	◀
Certificación CE/RoHS	◀
Grado de protección IP68	◀
A prueba de salpicaduras de agua	◀
Carcasa de aluminio fundido a presión, capa epóxica	◀
Refrigeración por disipación de calor estructural	◀
Protecciones: Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Sobre-carga	◀
Modulo no aislado	◀
6 meses de garantía	◀

■DESCRIPCIÓN:

Conversor estabilizador de voltaje DC a DC que estabiliza el voltaje en un amplio rango de entrada 6-20V DC (12V DC) a un voltaje de salida de 12V DC en 10A Max. Es ideal para condiciones extremas, gracias a su diseño ultracompacto y ligero, su protección a prueba de agua y golpes, y su grado de protección IP68. Su carcasa de aluminio fundido y su sistema de refrigeración por disipación de calor garantizan durabilidad, mientras que sus múltiples protecciones automáticas contra fallas aseguran un funcionamiento seguro y confiable. Además, cuenta con certificaciones CE/RoHS y 6 meses de garantía.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	IPS-DTD12S1210
Voltaje de entrada nominal	12V DC
Rango de voltaje de entrada	6-20 V DC
Eficiencia	>90% (conversión)
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	<20mA
Temperatura de trabajo	-20°C~+80°C
Grado de protección	IP68
Protecciones	Sobre-carga, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura
Dimensiones del equipo (Largo*Ancho*Alto)	74*74*32mm
Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto)	95*80*35mm
Peso Neto	250g
Peso Bruto	260g
Método de refrigeración	Por disipación de calor
Certificaciones	CE, RoHS



SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.