

Convertor de 12V DC a 36V DC en 8A de corriente y 288W de potencia.

Convertor DB-3608



Características

Convertor de voltaje de 12V a 36V DC en 8A Max	◀
Amplio rango de voltaje de entrada (11 ~ 16V 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)	◀
Control a distancia con llave de chapa de contacto (ACC)	◀
Switch de encendido / apagado	◀
Diseño especial y decorativo	◀

■DESCRIPCIÓN:

El convertor DB-3608 transforma una entrada de 12V DC (rango 11-16V) en una salida estabilizada de 36V DC con una capacidad de corriente continua de 4A y picos máximos de hasta 8A. Este modelo destaca por su gestión térmica avanzada mediante ventilación forzada con controlador térmico, asegurando un funcionamiento óptimo bajo carga. Su diseño robusto garantiza una alta fidelidad con una regulación de carga de apenas 0,02%, integrando indicadores LED duales para monitoreo de entrada y salida, además de un sistema de seguridad con fusible integrado en PCB para una protección confiable en entornos exigentes.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	DB-3608
Voltaje de entrada	12Vdc (11 – 16Vdc)
Voltaje de salida	36Vdc $\pm$ 0.1V
Máxima corriente de salida	8A
Corriente continua de trabajo	4A
Carga mínima de corriente	$\leq$ 100mA
Regulación de línea	0.1%
Regulación de carga	0.02%
Ruido de ondulación de salida	200mV (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	Integrado en PCB
Sistema de ventilación	Ventilación forzada, controlador térmico
Dimensiones (L x W x H)	200 x 195 x 750 mm
Peso	1.5kg



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.