



150 Watt DC Power mit 8:1 Eingangsbereich

150 Watt DC Power mit 8:1 Eingangsbereich
Cincon (Vertrieb: FORTEC Elektronik AG) stellt einen neuen DC/DC-Wandler im half-brick Standardformat vor. Der CHB150W8 liefert aus einer Fläche von ca. 58 x 61 mm bis zu 150 Watt Ausgangsleistung. Der superweite Eingangsbereich akzeptiert Spannungen von 9 bis 75 VDC. Am Ausgang stehen je nach Ausführung 5, 12, 15, 24, 28 oder 48 VDC zur Verfügung. Der Wandler ist bis 1.500 VDC voll isoliert und erreicht einen Wirkungsgrad von bis zu 92 %. Im laufenden Betrieb dürfen Gehäusetemperaturen von -40 bis +100 C erreicht werden. Ein optionaler Kühlkörper erweitert das Einsatzgebiet auf Anwendungen, in denen eine thermisch gekoppelte Montage am Systemgehäuse nicht möglich ist. Neben den üblichen Sicherheitsfunktionen wie Überspannungs-, Überstrom- und Übertemperaturabschaltung schaltet die CHB150W8-Serie auch bei Unterschreiten der Eingangsspannung ab, um Fehlfunktionen im Zielsystem vorzubeugen. Der Wandler ist dauerkurzschlussfest und kann über einen speziellen Pin ein- und ausgeschaltet werden. Sense- und Trimleitungen sorgen für die stets den Erfordernissen angepasste Ausgangsspannung am Verbraucher. Die CHB150W8-Serie eignet sich für alle Arten industrieller und medizinischer Anwendungen, besonders aber auch für mehrstufige distributed power Architekturen in Automation und Telekommunikation. Weitere Informationen erhalten Sie bei: Volker Gräbner Product Manager Power Supplies Volker.Graebner@FortecAG.de FORTEC Elektronik AG Business Unit Power Lechwiesenstr. 9 86899 Landsberg am Lech www.FortecAG.de 

Pressekontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

kl@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage