



DC-DC-Wandler DDi 12-12 108-B 12-12V/9A

Alfatronix DC-DC Wandler DDi 12-12 108-B 12-12V/9A. 12 VDC Eingangsspannung auf 12 VDC $\pm 5\%$ / 9 A (Dauer), 11 A (2 min).

- // Hoher Wirkungsgrad
- // Rüttel- und vibrationsfest
- // Galvanisch getrennt

Galvanisch getrennter DC-DC Wandler in kompakter Schaltnetztechnik mit Schutzart IP53. Der DDi 12-12 108-B 12-12V/9A ist rüttel- und vibrationsfest und stellt bei einer Eingangsspannung von 12 VDC eine stabile Ausgangsspannung von 12 VDC $\pm 5\%$ mit bis zu 9 A (Dauer), 11 A (2 min) bereit. Er zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad von $>85\%$ aus und kann in einem Temperaturbereich von $-25 \dots +80^{\circ}\text{C}$ betrieben werden. Der Anschluss erfolgt per 6,3 mm Flachsteckverbindung.

Technische Daten

Ausgangsspannung	12 V $\pm 5\%$ *
Ausgangsstrom	9 A*
Eingangsspannung (DC)	12 V*
galvanisch getrennt	Ja*
Anschluss	6,3 mm Flachsteckverbinder
Betriebstemperatur	-25 °C ... +80 °C
Schutzart	IP53
Wirkungsgrad	> 85 %
Abmessungen (L x B x H)	220 x 90 x 50 mm
Gewicht	0,89 kg

*In der gewählten Variante