Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 0431224600

Datum: 19.12.2025 **Seite:** 1/2





DC-DC-Wandler DD12-24 600 12-24V/25A

Alfatronix DC-DC Wandler DD12-24 600 12-24V/25A. 12 VDC Eingangsspannung auf 27,2 VDC / 25 A (Dauer), 30 A (2 min).

- // Hoher Wirkungsgrad
- // Rüttel- und vibrationsfest

DC-DC Wandler in kompakter Schaltnetztechnik mit Schutzart IP53. Der DD12-24 600 12-24V/25A ist rüttel- und vibrationsfest und stellt bei einer Eingangsspannung von 12 VDC eine stabile Ausgangsspannung von 27,2 VDC mit bis zu 25 A (Dauer), 30 A (2 min) bereit. Er zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad von >90% aus und kann in einem Temperaturbereich von -25 ... +80°C betrieben werden. Der Anschluss erfolgt per 5-fach Steckverbinder mit Schraubensicherung und Stecker.

Produktinformationsblatt

Artikelnummer: 0431224600

Datum: 19.12.2025 Seite: 2/2



Technische Daten

Ausgangsspannung	27,2 V*
Ausgangsstrom	25 A*
Eingangsspannung (DC)	12 V*
galvanisch getrennt	Nein*
	5-fach Steckverbinder mit Schraubensicherung und
Anschluss	Stecker
Betriebstemperatur	-25 °C +80 °C
Schutzart	IP53
Wirkungsgrad	> 90 %
Abmessungen (L x B x H)	315 x 145 x 95 mm
Gewicht	1,86 kg

^{*}In der gewählten Variante