

W 24-12-18

DC/DC Spannungswandler
24V auf 12V 18(20)A



High-End Spannungswandler mittlerer Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz.

Hinweis: Sonderbefestigung

- * **schaltbar über Zündungsplus-Eingang**
- * **hochentwickeltes Konzept:**
 - niedriger Eigenverbrauch: 50µA
 - sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 97%
- * **Überlastbarkeit bis 20A für ca. 5 min.**
- * **kleine Abmessungen**
- * **kompakter Stecker (Tyco JPT, MCP2.8) Standard bei diversen Fahrzeugen**
- * **5kW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz**
- * **bis zu 3 Wandler parallel schaltbar**
- * **Sonder-Einrastbefestigung, Standard bei diversen Fahrzeugen**

Eingangsspannung:
20 ... 30V DC

Ausgangsspannung:
13,5 V $\pm$ 3%

Ausgangsstrom:
18A Dauer, 20A ca. 5min.

Eigenstromverbrauch:
50µA bei 24V

Anschluss:
9-poliger Stecker
Tyco MCP2.8

elektrischer Schutz:
Überstrom
Übertemperatur
Input-Transienten
aktiver Verpolschutz

Maße:
113 x 84 x 35mm ohne
Stecker
128 x 84 x 35mm mit Stecker

mechanischer Schutz:
IP32

Temperaturbereich:
-40 ... +85°C

Wirkungsgrad:
ca. 97%

Masse:
ca. 0,39 kg

Zulassung:
E1 10R-069114

Bestellinfo:
10210