



## DC-DC Ladewandler SP21030E10 24-12/30

Mit dem DC-DC Ladewandler SP21030E10 können Sie sowohl 12-V-Batterien aus 24-V-Bordnetzen laden als auch 12-V-Verbraucher in 24-V-Fahrzeugen betreiben.

- // Unter- und Überspannungsschutz
- // Verpolungsschutz
- // Schutz vor Spannungsspitzen
- // Überlast- und Kurzschlusschutz
- // Thermische Überlastabschaltung

Der DC-DC-Ladewandler SP21030E10 24-12/30 halbiert Eingangsspannung (Eingangsspannungsbereich 15,8 V ... 32,9 V) und ermöglicht somit den Betrieb von 12-V-Verbrauchern und das Laden von 12-V-Batterien an 24-V-Bordnetzen. Der Ausgangsstrom beträgt 30 A bis max. 34 A. Zusätzlich verfügt der Ladewandler über einen Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überlast, Unter-/Überspannung sowie gegen Verpolung.

## Technische Daten

<b>Ausgangsspannung (DC)</b>	V (in) / 2
<b>Ausgangsstrom</b>	30 A (max. 34 A)
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C ... +85 °C
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	12,6 V ... 33 V
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Ruhestrom</b>	< 15 mA
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	196 x 144 x 62 mm
<b>Gewicht</b>	1,67 kg

\*In der gewählten Variante