



Beschreibung:

Das **NG 15B** ist ein DC / DC – Schaltregler, der eine Eingangsspannung von min. 15V bis max. 32V in eine stabilisierte Ausgangsspannung von 12V bei 4A wandelt. Die Ausgangsspannung ist von der Eingangsspannung galvanisch getrennt. Als Versorgung kann eine unregelte Gleichspannung (z.B. aus NG 21) verwendet werden.

Das **NG 15B** ist gegen Überlastung geschützt. Es besitzt auf der Frontplatte je eine Leuchtdiode zur Anzeige der Eingangs- und Ausgangsspannung.

Das NG 15B ist als Baugruppe mit Frontplatte und 48-poliger Steckerleiste aufgebaut. Es kann im Baugruppenträger für Gestelleinbau oder im Tischgehäuse eingesetzt werden.

Technische Daten:

Anschlüsse:	48-pol. Stiftleiste dbz
Eigenspannung:	15 bis 32V DC unregelt
Stromaufnahme:	minimal 50mA
	maximal 2,5A
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +40°C
Leistungsabgabe max:	48W
Ausgangsspannung:	12V DC
Ausgangsstrom:	max. 4A
Ausgang:	Kurzschlussfest
Restwelligkeit der GS:	<140µV
Wirkungsgrad:	>80%
Format:	Eurokarte, 100 x 160 mm
Einbaubreite:	1BE = 2SEP = 30mm
Gewicht:	ca. 400g

Bestelldaten: DC-DC-Wandler 12V/4A

NG 15B

S-200B