OB 100
Opto-Box 100

Kurzbeschreibung

Die Opto-Box 100 dient zur optischen Übertragung von Signalen nach CAN- und LIN - Standard (umschaltbar). Die Lichtsignale werden über LWL an die Gegenstelle (entweder ein LIN 100 bzw. CAN 100 Tastkopf oder eine zweite Opto-Box 100) übertragen. Die LIN oder CAN-Signale können über D-sub-Stecker oder Laborbuchsen eingespeist bzw. herausgeführt werden. Die Stromversorgung der OB 100 erfolgt entweder über den internen Akku (4 x R6, austauschbar), das mitgelieferte Netzteil oder zwei Laborbuchsen (12 V DC).

Technische Parameter

Betriebszeit mit geladenem internen Akku	up to 1 week (depending on operating mode)
Versorgungsspannung	12 V (max. 25 V)
max. Stromaufnahme bei 12 V	250 mA (while charging internal battery) 45 mA (without charging internal battery)
Akku	4 x AA with 2400 mAh
LWL-Anschluss	2 x 2.2 mm Ø
Länge LWL	20 m (6 m at 1 Mbit/s CAN)
Maße (L x B x H)	(132 x 70 x 30) mm