

CAN-LWL-Umsetzer

L13906.52.04

Der CAN-LWL-Umsetzer von Löhnert Elektronik dient der Übertragung von CAN Telegrammen über Lichtwellenleitern. Dadurch werden u.a. sehr große Reichweiten erzielt und zum anderen entsteht durch diese Übertragungsart keine Beeinflussung durch elektromagnetischen Störfelder (EMV). Eine Übertragungsstrecke besteht aus 2 Modulen.



Technische Daten:

- CAN-LWL-Umsetzer mit einer Übertragungsrate von bis zu 250 kbit/s
- Kompakte Bauform (B/H/T): 45 x 40 x 80mm
- CAN-LWL-Umsetzer für 1 Übertragungskanal
- SMA Anschlüsse für 1mm POF LWL oder 0,2mm HCS LWL
- Abschlusswiderstand 120 Ohm konfigurierbar per Jumper
- Montage auf Hutschiene möglich
- Übertragungsrate muss nicht konfiguriert werden
- Sterntopologie möglich
- Stromversorgung: 5V oder 24V, 300mW
- Anschlüsse: 0V, +24V, CAN_Lo, CAN_Hi, GND, +5V

