

Artikelnr.: 386172

## ICF-1171I-S-ST-T - Industrieller CAN-zu-Glasfaser-Konverter für Entfernungsverlängerung, ST Singlemode, -40 bis

ab **514,27 EUR**

Artikelnr.: 386172  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: MOXA



### Produktbeschreibung

Moxa Industrial CAN to Fiber Optic Converter for Distance Extension w/ Single-mode ST (extended temperature model) Beschreibung Einführung Die CAN-zu-Glasfaser-Konverter der Serie ICF-1171I werden paarweise verwendet, um zwei CAN 2.0- oder zwei CAN FD-Geräte oder -Netzwerke über Singlemode- oder Multimode-Glasfaser zu verbinden. Der ICF-1171I bietet einen 2-kV-Isolationsschutz für die CAN-Schnittstelle und zwei Stromeingänge, um einen unterbrechungsfreien Betrieb Ihres CANbus-Systems zu gewährleisten. Erweitern Sie die CAN-Bus-Übertragungsstrecke Die Gesamtübertragungsstrecke eines CAN 2.0- oder CAN FD-Systems kann mit ICF-1171I-Konvertern unabhängig von der CAN-Baudrate um 2 km (Multimode-Glasfaser) bzw. um 40 km (Singlemode-Glasfaser) verlängert werden. Verschiedene Kommunikationsszenarien einfacher füllen Zwei CAN 2.0- oder CAN FD-Netzwerke können mit unterschiedlichen Baudraten miteinander kommunizieren. Die ICF-1171I-Konverter können die Baudrate des angeschlossenen CAN 2.0-Geräts automatisch erkennen und die Baudrate auf sich selbst anwenden. Daher muss der Benutzer die Baudrate des angeschlossenen CAN 2.0-Geräts nicht kennen. Dies ist eine äußerst praktische Funktion. Die Baudrate kann auch über Drehschalter auf einen vordefinierten Wert eingestellt werden. Einfache Fehlersuche bei Kommunikationsproblemen Es ist einfach zu überprüfen, ob ein Problem auf dem CAN-Bus oder der Glasfaserverbindung besteht. Die ICF-1171I-Konverter sind mit LEDs ausgestattet, die den Zustand der Glasfaserverbindung, den Status der Glasfaserkommunikation, den Zustand des CAN-Busses und den Kommunikationsstatus des CAN-Busses anzeigen. Merkmale - Überträgt Daten über bis zu 40 km über Glasfaser - Konvertiert CAN-Signale in Glasfaser und umgekehrt - Unterstützt CAN 2.0A, CAN 2.0B und CAN FD; entspricht dem ISO 11898-Standard - CAN 2.0 unterstützt Auto-Baudrate - CAN 2.0 Arbitrierungsrate bis zu 1 Mbit/s - CAN FD Arbitrierungsrate bis zu 1 Mbit/s; Datenrate bis zu 5 Mbit/s - Zwei Stromversorgungseingänge für Redundanz - Breitenbandmodell für Umgebungen von -40 bis 75°C erhältlich - DIP-Schalter für 120-Ohm-Anschlusswiderstand - Drehschalter für CAN 2.0/CAN FD Arbitrierungs- und Datenratenkonfiguration - LEDs für CAN-Bus-Diagnose, Faserdiagnose und Stromversorgungseingangsstatus

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

