

# Easy CON 1000Base-T1 Media Converter Für Standard-Ethernet und Automotive-Ethernet



- · verbindet die Physical Layer von Automotive Ethernet 1000/100 Base-T1 mit Standard-LAN-Netzwerken mit 1000Base-T/ 100Base-Tx Physical Layer
- · kompaktes Gehäuse mit Schutzklasse IP20
- · Statusanzeigen für Transceiver- und Link-Status
- · Tasten zur einfachen Modusauswahl
- · Autolink-Funktion
- · Temperaturbereich entsprechend Automotive-Standard
- · RJ45-Steckverbinder für Standard Ethernet und Automotive Ethernet (Adapter auf D-Sub 9-polig im Lieferumfang enthalten)





Parameter	
Baudrate	1000 MBit/s, 100 MBit/s (voll-duplex)
Physical Layer (primäre Schnittstelle)	1000Base-T/100Base-Tx gemäß IEEE 802.3u
Physical Layer (sekundäre Schnittstelle)	1000/100 Base-T1
DC Versorgungsspannung	5 V - 30 V
DC Eingangsleistung	2,5 W
AC Eingangsspannung (Steckernetzteil)	90 V - 264 V
AC Eingangsstrom (Steckernetzteil)	max. 250 mA
Betriebstemperatur	-40 °C - +80 °C
Schutzklasse	IP20
Abmessungen (H x B x T)	35 mm x 60 mm x 114 mm
Gewicht	160 g



#### **Funktion**

· 1000Base-T/100Base-Tx-Ethernet auf Automotive-Ethernet 1000/100 Base-TJ

## Typische Anwendung

· Verbindung von Videoquellen und Steuergeräten mit einem PC

## Easy CON 1000Base-T1 Media Converter Für Standard Ethernet und Automotive Ethernet





# Konfiguration

unterstützt Automotive
Ethernet 1000/100 Base-T1
Master- und Slave-Betrieb

Made in Germany



### GÖPEL electronic GmbH

Göschwitzer Str. 58/60 07745 Jena · Deutschland

03641 · 6896 0 Fon 03641 · 6896 944 Fax sales@goepel.com www.goepel.com





