

PRODUKT-DATENBLATT

## CCM Medienkonverter IND SFP PoE++



### Artikel 1331251

RJ45-Port (10/100/1000BASE-T) inkl. PoE++ (90W)  
 SFP-Port (100/1000BASE-X-SFP)  
 DIN-Montage  
 Protokoll: Ethernet (IEEE 802.3)  
 Betriebstemp.: -40 ... +80 °C, Garantie 5 Jahre  
 Zwei redundante Speisungen (44...56 VDC)

Abbildung kann abweichen

### Beschreibung

Der Gigabit-Ethernet-Medienkonverter Art.Nr. 1331251 erweitert die Kommunikationsreichweite durch eine leistungsstarke Datenübertragung über Glasfaserkabel. Er kann elektrische Signale von 10Base-T, 100Base-TX und 1000Base-T Twisted-Pair-Kabeln in optische Signale von 1000Base-X umwandeln. Er erweitert somit die maximale Übertragungreichweite von 90m mit Kupfer, auf 120km mittels Glasfaserkabel.

### Spezifikationen

#### Optisch

Steckertyp	Vario-SFP-Port	(1x100/1000BASE-X-SFP)
Fasertyp	Singlemode/Multimode	
Wellenlänge	abhängig vom SFP	
Reichweite	abhängig vom SFP	

#### Kupferschnittstelle

Steckertyp	RJ45	(1x10/100/1000BASE-T)
PoE++	max. 90W	(IEEE 802.3bt)

## Ethernet

Flow Control	IEEE 802.3x IEEE 802.3x pause frame for full duplex
Jumbo Frame	9K
Standards	IEEE 802.3, 10BASE-T IEEE 802.3u, 100BASE-TX IEEE 802.3u, 100BASE-FX IEEE 802.3ab, 1000BASE-T IEEE 802.3z, 1000BASE-LX IEEE 802.3x, Full-duplex flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)

## Elektrisch

Eingangsspannung	44-56VDC
Leitungsaufnahme	5.0W
Kühlung	Passiv

## Umgebung

Betriebstemperatur	-40°C bis +80° C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchte	5-90% (nicht kondensierend)

## Allgemein

Abmessungen	30 x 70 x 100mm (HxBxT)
Gewicht	250g
Halterung	DIN-Schiene oder Wandmontage
Schutz	IP40
Garantie	5 Jahre

## Zertifikate

CE  
RoHS  
FCC