

PRODUKT-DATENBLATT

## CCM Medienkonverter IND ST Singlemode



### Artikel 1329666

Profibus-DP-Port (D-SUB 9-Pin)  
 ST-Stecker (Fixoptik)  
 DIN-Montage  
 Protokoll: Profibus DP Feldbus  
 Betriebstemp.: -40 ... +80 °C, Garantie 5 Jahre  
 Zwei redundante Speisungen (9...48 VDC)

Abbildung kann abweichen

### Beschreibung

Der Medienkonverter Art.Nr. 1329666 erweitert die Kommunikationsreichweite durch eine leistungsstarke Datenübertragung über Glasfaserkabel. Er kann elektrische Signale von Profibus DP in optische Signale von 1000Base-X umwandeln. Er erweitert somit die maximale Übertragungreichweite von 100m mit Profibus, auf 20km mittels Glasfaserkabel.

### Spezifikationen

#### Optisch

Steckertyp	ST-Stecker (Fixoptik)	(1x100/1000BASE-X)
Fasertyp	Singlemode	
Wellenlänge	1310nm	
Reichweite	20km	

#### Profibus DP

Steckertyp	D-SUB 9-Pin	(IEC61000-4-5)
PoE	-	
Rate	9.6kBit/s, 19.2 kBit/s, 45.45kBit/s, 93.75k kBit/s, 187.5kBit/s, 500kBit/s 1.5MBit/s, 6MBit/s und 12MBit/s.	
Rate Setting	9600-12Mbps/s automatische identifikation	

## Elektrisch

Eingangsspannung	9-48 VDC
Leitungsaufnahme	5.0W
Kühlung	Passiv

## Umgebung

Betriebstemperatur	-40°C bis +80° C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchte	0-95% (nicht kondensierend)

## Allgemein

Abmessungen	40 x 120 x 133mm (HxBxT)
Gewicht	450g
Halterung	DIN-Schiene oder Wandmontage
Schutz	IP40
Garantie	5 Jahre

## Zertifikate

CE  
RoHS  
FCC