

LWL-Umsetzer - FL MC EF WDM-SET SC - 2902660

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



LWL-Konverter-Set, bestehend aus Gerät Typ A und Gerät Typ B, zur Vollduplex-Übertragung von 10/100BASE-T(X) auf einzelne Simplex-Glasfaser mit WDM (Wavelength Division Multiplex) Technologie. SC-Simplex-LWL-Anschluss (1550/1310 nm)

Artikeleigenschaften

- Geräte-Set für den Betrieb an einer Faser
- Vollduplex-Kommunikation mit nur einer Faser
- Übertragungreichweiten bis zu 38 km
- Autonegotiation
- Auto-MDI-/MDI-X Umschaltung
- Link Fault Pass Through (LFP)- und Far End Fault (FEF)- Funktionen für eine einfache Verbindungsüberwachung
- Datenraten 10/100 MBit/s



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 Stk
GTIN	 4 046356 670616
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	434.2 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Höhenlage	5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung)
	2000 m (gemäß UL-Zulassung)

Allgemein

Nettogewicht	434,2 g
--------------	---------

Serielle Schnittstelle

Übertragungsmedium	Kupfer
--------------------	--------

LWL-Umsetzer - FL MC EF WDM-SET SC - 2902660

Technische Daten

Optische Schnittstelle LWL

Wellenlänge	1550 nm
	1310 nm
Übertragungslänge inkl. 3 dB Systemreserve	38 km (mit F-E 9/125 0,36 dB/km)
	34 km (mit F-E 9/125 0,4 dB/km)
	28 km (mit F-E 9/125 0,5 dB/km)
	21 km (mit F-G 62,5/125 0,7 dB/km F 1000)
	5,5 km (mit F-G 62,5/125 2,6 dB/km F 600)
	21 km (mit F-G 50/125 0,7 dB/km F 1200)
	9 km (mit F-G 50/125 1,6 dB/km F 800)
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser
	Singlemode-Glasfaser
Anschlussart	SC-Simplex

Set-Inhalt

LWL-Umsetzer - FL MC EF WDM-A SC - 2902658



LWL-Konverter (Ersatzgerät A), zur Vollduplex-Übertragung von 10/100BASE-T(X) auf einzelne Simplex-Glasfaser mit WDM (Wavelength Division Multiplex) Technologie, SC-Simplex-LWL-Anschluss (1310/1550 nm). Geräte-Set (Typ A und Typ B) für Betrieb erforderlich!

LWL-Umsetzer - FL MC EF WDM-B SC - 2902659



LWL-Konverter (Ersatzgerät B), zur Vollduplex-Übertragung von 10/100BASE-T(X) auf einzelne Simplex-Glasfaser mit WDM (Wavelength Division Multiplex) Technologie, SC-Simplex-LWL-Anschluss (1550/1310 nm). Geräte-Set (Typ A und Typ B) für Betrieb erforderlich!

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27230207
eCl@ss 4.1	27230207
eCl@ss 5.0	27230207
eCl@ss 5.1	27230207
eCl@ss 6.0	27230207
eCl@ss 7.0	27230207
eCl@ss 8.0	19179290

LWL-Umsetzer - FL MC EF WDM-SET SC - 2902660

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000310
ETIM 5.0	EC000310

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008