

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

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>)




Gigabit SFP-Modul für Übertragung bis zu 1 km mit einer Wellenlänge von 850 nm.

Artikelbeschreibung

SFP-Modul mit einer Datenübertragungsrate von 1000 MBit/s bei einer Wellenlänge von 850 nm und einer maximale Übertragungslänge von 1 km.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 166782
GTIN	4046356166782
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,700 g
Zolltarifnummer	85176200
Herkunftsland	Taiwan
Verkaufsschlüssel	DNN1ZS

Technische Daten

Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	8,95 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C (keine Betauung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m üNN)

Schnittstellen

Schnittstelle	Ethernet (LWL)
---------------	----------------

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Technische Daten

Schnittstellen

Anzahl der Ports	1 (LC Multimode)
Übertragungsphysik	Multimode-Glasfaser
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Übertragungslänge	275 m (Glasfaser 62,5/125 µm (OM1))
	550 m (Glasfaser 50/125 µm (OM2))
	1000 m (Glasfaser 50/125 µm (OM3))
	1000 m (Glasfaser 50/125 µm (OM4))
Wellenlänge	850 nm
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät

Funktion

Grundfunktionalität	SFP-Modul als LWL-Port
Status- und Diagnoseanzeigen	über Factoryline-Gerät

Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
Stromaufnahme maximal	240 mA
Stromaufnahme	240 mA

Allgemein

Montageart	Einschub in SFP-Slot
Bauform AX	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Nettogewicht	28,7 g
Material Gehäuse	Metall

Normen und Bestimmungen

Vibration (Lagerung/Transport)	5g, 150 Hz, nach IEC 60068-2-6
Anschluss gemäß Norm	CUL
Vibration (Betrieb)	nach IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19179290
eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	19030100
eCl@ss 6.0	19170100
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	27149249
eCl@ss 9.0	19179290

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Klassifikationen

ETIM

ETIM 2.0	EC000734
ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC002609
ETIM 6.0	EC002609
ETIM 7.0	EC002609

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	26121650

Approbationen




Approbationen

Approbationen

DNV GL / DNV / LR / BSH / RINA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000YV
DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13956
LR		http://www.lr.org/en	17/20056
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Nr. 966

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Approbationen

RINA		http://www.rina.org/en	ELE205816XG
------	--	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140403
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140403
----------------	--	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Datenkabel konfektioniert

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-LC - 2989158



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-LC - 2989255



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-LC - 2901799



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-SC - 2989161



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SC - 2989268



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SC - 2901800



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-Duplex, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 1,0 LC-ST - 2989174



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-ST - 2989271



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-ST - 2901801



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / B-FOC (ST), Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 2,0 LC-SCRJ - 2901803



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 2 m

LWL-Patch-Kabel - FL MM PATCH 5,0 LC-SCRJ - 2901804



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Multimode 50/125 µm (OM2), Stecker: LC / SC-RJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 5 m

LWL-Patch-Kabel - FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - 2901558



Konfektionierbare, robuste GOF-Installationsleitung (nur IP20-Köpfe) für Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen, Aramid-Zugentlastungselemente, Einzelelemente aus FRNC-Material, halogenfrei, Ozon- und UV-beständig, mit Polyurethan-(PUR)-Außenmantel

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Zubehör

LWL-Patch-Kabel - FOC-GDM-RUGGED-1016/... - 1402193



Konfektionierbare, robuste GOF-Installationsleitung für den Innenbereich mit hochreißfesten Aramid-Zugentlastungselementen. Einzelelemente bestehen aus hochflexiblem FRNC-Material. Die Leitung ist halogenfrei, Ozon- und UV-beständig mit einem robuste Polyurethan (PUR) Außenmantel.

LWL-Patch-Kabel - FOC-GDO-1017/IP20/... - 2901559



Konfektionierbare, hochrobuste GOF-Rundleitung (nur IP20-Köpfe) für die Außenverlegung mit integrierter Dampfsperre sowie nagetierfester Glasgarnlage. Einzelelemente aus hochflexiblem FRNC-Material. Die Leitung ist Ozon- und UV-beständig mit sehr robustem Polyethylen-Außenmantel.

LWL-Patch-Kabel - FOC-PN-HCS-GI-1005/IP20/... - 2901554



Konfektionierbare PROFINET HCS-GI-Installationsleitung (nur IP20-Köpfe), für Schleppketten geeignet, für Verlegung im Innenbereich, Gradientenindexfaser. Einzelelemente aus hochflexiblem FRNC-Material. Halogenfrei, Ozon- und UV-beständig mit Polyurethan-(PUR)-Außenmantel.

LWL-Patch-Kabel - FOC-PN-HCS-GI-1005/... - 1402189



Konfektionierbare PROFINET HCS-GI-Installationsleitung für die feste Verlegung im Innenbereich, mit Gradientenindexfaser für höchste Leistungsansprüche, sowie Einzelelemente aus hochflexiblem FRNC-Material. Die Leitung ist halogenfrei, Ozon- und UV-beständig mit robustem Polyurethan (PUR) Außenmantel.

Datenkabel Meterware

LWL-Kabel - PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - 2799322



Glasfaserkabel, duplex 50 μm / 125 μm , Meterware ohne Stecker, für die Verlegung in stationären Anlagen und Maschinen

Medienmodul - FL SFP SX - 2891754

Zubehör

LWL-Kabel - PSM-LWL-GDO- 50/125 - 2799432



Glasfaserkabel, duplex 50/125 µm, Meterware ohne Stecker, für Außenverlegung