

Medienmodul - FL SFP WDM10-A

2702440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702440>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Gigabit SFP-WDM-Modul für Übertragung bis maximal 10 km auf einer Faser mit einer Wellenlänge von 1310/1550 nm.

Produktbeschreibung

SFP-WDM-Modul mit einer Datenübertragungsrate von 1000 MBit/s bei einer Wellenlänge von 1310/1550 nm und einer maximale Übertragungslänge von 10 km.

Ihre Vorteile

- MSA-konform

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702440
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNN1ZS
Katalogseite	Seite 333 (C-6-2019)
GTIN	4055626193854
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Maße

Breite	13,7 mm
Höhe	8,95 mm
Länge	56,5 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	Metall
------------------	--------

Montage

Montageart	Einschub in SFP-Slot
------------	----------------------

Schnittstellen

Ethernet (LWL)

Anschlussart	LC
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s
Sendeleistung minimal	-9 dBm
Sendeleistung maximal	-3 dBm
Empfängerempfindlichkeit minimal	-21 dBm
Empfängerempfindlichkeit maximal	0 dBm
Übertragungsphysik	Singlemode-Glasfaser
Übertragungslänge	10 km (Glasfaser 9/125)
Wellenlänge	1310 nm (TX) 1550 nm (RX)
Signal-LEDs	abhängig vom Factoryline-Gerät
Anzahl der Kanäle	1 (LC Singlemode)

Artikeleigenschaften

Bauform	Factoryline-Geräte mit SFP-Slot
Produkttyp	SFP-Modul
MTTF	124 Jahre (Telcordia SR-332, Temperature Factor bei 40 °C = 1, Stress Factor bei 50 % = 1, Environmental Factor = 1)
Format	SFP (Small Form-factor Pluggable)

LED Signalisierung

Statusanzeige	über Factoryline-Gerät
---------------	------------------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1 W
Übertragungsmedium	LWL

Versorgung

Versorgungsspannung	3,3 V (über Factoryline Switch)
---------------------	---------------------------------

Medienmodul - FL SFP WDM10-A



2702440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702440>

Anschluss Versorgung	über SFP-Slot
Stromaufnahme maximal	300 mA
Stromaufnahme	300 mA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C (keine Betauung)
Gehäusetemperatur	max. 85 °C (Betrieb)

Medienmodul - FL SFP WDM10-A



2702440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702440>

Zulassungen



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00000YV



LR

Zulassungs-ID: LR22250919TA



NK

Zulassungs-ID: TA19464M



BV

Zulassungs-ID: 48146/A1 BV

BSH

Zulassungs-ID: Nr. 966



RINA

Zulassungs-ID: ELE162721XG

ABS

Zulassungs-ID: 21-2066186-PDA

2702440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702440>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	19179290
ECLASS-10.0.1	19179290
ECLASS-11.0	19179090

ETIM

ETIM 8.0	EC000310
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

Medienmodul - FL SFP WDM10-A



2702440

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702440>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de