

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Funkce řady vysílače-přijímače SFP

- Velká variabilita typů vysílačů-přijímačů pro několik přenosových rychlostí (až 10 Gigabit Ethernet) a vzdáleností (až 60 km)
- Modely BiDi SFP pro komunikaci prostřednictvím jednoho vlákna
- Snadné řízení stavu vysílače-přijímače díky podpoře Digitálního diagnostického monitorování (DDM)
- Okamžitě připojitelné (za provozu)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Eco, Advanced a SubstationLine

Všeobecné objednací údaje

Verze	SFP radiostanice, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Objednáací číslo	2682540000
Typ	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692174
Množství	1 ks

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 17,5 g

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	1000 Mbps		
Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno		
Typ radiostanice	Singlemode BiDi		
Typ konektoru	LC-Simplex		
Přenosová vzdálenost, typ.	20 km		
Vlnová délka	Vlnová délka	TX	
	typ.	1 310 nm	
	Vlnová délka	RX	
	typ.	1 550 nm	
	Vlnová délka	TX	
	min.	1 270 nm	
	max.	1 355 nm	
	Vlnová délka	RX	
Přijímací výkon	min.	-23 dBm	
	max.	-3 dBm	
Přenos energie	min.	-8 dBm	
	max.	-2 dBm	
Ekonomické spojení	15 dB		
Poznámka	Vysílače-přijímače BiDi-SFP musí být použity v párech (např. IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 a IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 nebo IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 a IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).		
Poznámka	Při připojování vláknového transceiveru v jednoduchém režimu na krátkou vzdálenost doporučujeme použít tlumicí články pro prevenci poškození transceiveru nadměrným optickým výkonem.		

Elektrické napájení

Napájecí napětí 3,3 V (přes přepínač Ethernet)

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	85 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma	UL 62368-1	Normy EMC	EN 55032, EN 55035
--------------------	------------	-----------	--------------------

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Technické údaje

Typ montáže	Vložka do slotu SFP
-------------	---------------------

Záruka

Časový interval	3 roky
-----------------	--------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E230683

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
-----------------	---------------------------------

Katalogy	Catalogues in PDF-format
----------	--