

## IE-SFP-10GE-SM-20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Objednací číslo	<a href="#">2779120000</a>
Typ	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Množství	1 ks

## IE-SFP-10GE-SM-20

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
--------------------	----------------	------------------	----------------

## Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	10 Gbps
--------------------	---------

Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno
--	-------------

Typ radiostanice	Singlemode
------------------	------------

Typ konektoru	LC-Duplex
---------------	-----------

Přenosová vzdálenost, typ.	20 km
----------------------------	-------

Vlnová délka	typ.	1 310 nm
--------------	------	----------

Vlnová délka	TX
--------------	----

min.	1 260 nm
------	----------

max.	1 355 nm
------	----------

Vlnová délka	RX
--------------	----

min.	1 260 nm
------	----------

max.	1 600 nm
------	----------

Přijímací výkon	min.	-15 dBm
-----------------	------	---------

max.	0,5 dBm
------	---------

Přenos energie	min.	-4 dBm
----------------	------	--------

max.	0,5 dBm
------	---------

Ekonomické spojení	11 dB
--------------------	-------

## 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
--------------------------	-------	--------------------------	--------

## Shoda a schválení EMC

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

## Technické údaje

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

## Záruka

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

## IE-SFP-10GE-SM-20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### 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	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>