

## IE-SFP-1GE-MM-2

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 Substation-Line

### Všeobecné objednací údaje

Verze	SFP radiostanice, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
Číslo objednávky	<a href="#">2682490000</a>
Typ	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E230683

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	18 g
----------------	------

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

Přenosová rychlost	1000 Mbps	
Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno	
Typ radiostanice	Multimode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	2 km	
Vlnová délka	typ.	1310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1270 nm
	max.	1355 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1260 nm
Přijímací výkon	min.	-19 dBm
	max.	-1 dBm
Přenos energie	min.	-9 dBm
	max.	-1 dBm
Ekonomické spojení	10 dB	

## Elektrické napájení

Napájecí napětí	3,3 V (přes přepínač Ethernet)
-----------------	--------------------------------

## Podmínky prostředí

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

**Technické údaje****Shoda a schválení EMC**

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

**Technické údaje**

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

**Záruka**

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

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

## IE-SFP-1GE-MM-2

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

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

## Příslušenství

### LC-Duplex



Vývod pro nosnou lištu, konstrukce LC dvojité spojky podle IEC 61754-20

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-TO-LCD-MM	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8947010000</a>	Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
Množství	10 ST	