

IE-SFP-1GE-MM-05

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, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C
Objednáací číslo	2682480000
Typ	IE-SFP-1GE-MM-05
GTIN (EAN)	4050118692235
Množství	1 ks

IE-SFP-1GE-MM-05

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	Multimode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	0,5 km	
Vlnová délka	typ.	850 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	830 nm
	max.	870 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	770 nm
	max.	870 nm
Přijímací výkon	min.	-18 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-9 dBm
	max.	-3 dBm
Ekonomické spojení	9 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
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

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-1GE-MM-05

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

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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Katalogy	Catalogues in PDF-format

IE-SFP-1GE-MM-05**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
Objednací číslo	6947010000	Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, Multimode, GOF,
GTIN (EAN)	4032248735020	POF, IP20
Množství	10 ks	