

IE-SFP-1FE-SM-60

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, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
Objednáací číslo	2682470000
Typ	IE-SFP-1FE-SM-60
GTIN (EAN)	4050118692242
Množství	1 ks

IE-SFP-1FE-SM-60

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	100 Mbps	
Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno	
Typ radiostanice	Singlemode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	60 km	
Vlnová délka	typ.	1 310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1 280 nm
	max.	1 340 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1 260 nm
Přijímací výkon	max.	1 620 nm
	min.	-34 dBm
Přenos energie	max.	-3 dBm
	min.	-5 dBm
Ekonomické spojení	max.	0 dBm
	min.	29 dB
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
--------------------	------------	-----------	--------------------

Technické údaje

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

Záruka

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

Datum vytvoření 6. května 2024 5:07:30 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-SFP-1FE-SM-60

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-1FE-SM-60**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-SM	Verze
Objednací číslo	6947020000	Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, jednovodový, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Množství	10 ks	