

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 Substation-Line

Všeobecné objednací údaje

Verze	SFP radiostanice, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C
Číslo objednávky	2682480000
Typ	IE-SFP-1GE-MM-05
GTIN (EAN)	4050118692235
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

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)		

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.	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
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-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
Číslo objednávky	8947010000	Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
Množství	10 ST	