

IE-SFP-10GE-SM-40

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+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Číslo objednávky	2779130000
Typ	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Množství	1 items

IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

Technical data

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
--------------------	----------------	------------------	----------------

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	10 Gbps	
Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM)	Podporováno	
Typ radiostanice	Singlemode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	40 km	
Vlnová délka	typ.	1550 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1530 nm
	max.	1565 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1250 nm
Přijímací výkon	min.	-15.8 dBm
	max.	-1 dBm
Přenos energie	min.	-4.7 dBm
	max.	4 dBm
Ekonomické spojení	11.1 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

IE-SFP-10GE-SM-40

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

www.weidmueller.com

Technical data

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		