

**IE-SFP-1GLHXLC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

- Podporuje DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Splňuje IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFP)
- Splňuje IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)
- Symetrické LVPECL I/O (Gigabit Ethernet SFP)
- Symetrické PECL I/O (Fast Ethernet SFP)
- TTL indikátor detekce signálu
- Připojitelné za provozu (hot pluggable)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Basic, Value a PremiumLine

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	SFP radiostanice, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
Číslo objednávky	<a href="#">1241520000</a>
Typ	IE-SFP-1GLHXLC
GTIN (EAN)	4050118029369
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-40</a>

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	36 g
----------------	------

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...60 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
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	Singlemode	
Typ konektoru	LC-Duplex	
Přenosová vzdálenost, typ.	40 km	
Vlnová délka	typ.	1310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1280 nm
	max.	1340 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1260 nm
Přijímací výkon	max.	1610 nm
	min.	-24 dBm
Přenos energie	max.	-1 dBm
	min.	-4 dBm
Ekonomické spojení	3 dBm	
Poznámka	20 dB	

Při připojování vláknového transceiveru v jednoduchém režimu na krátkou vzdálenost doporučujeme použít tlumicí článek pro prevenci poškození transceiveru nadměrným optickým výkonem.

## Elektrické napájení

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

**Technické údaje****Podmínky prostředí**

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)	Skladovací teplota, max.	85 °C
Skladovací teplota, min.	-40 °C		

**Rozhraní**

Ethernetové porty	1	Zásuvný konektor	Duplex-LC
-------------------	---	------------------	-----------

**Shoda a schválení EMC**

Normy EMC	EN 55032, EN 55035	Odeslat použití	DNV
Bezpečnostní norma	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

**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		

## Příslušenství

### LC-Duplex



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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-TO-LCD-SM	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">8947020000</a>		Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, jednovidový, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037		
Množství	10 ST		