

**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, 10 km, 0 °C...60 °C
Číslo objednávky	<a href="#">1241510000</a>
Typ	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternativní výrobek	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-10</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	35 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.	10 km	
Vlnová délka	typ.	1310 nm
	Vlnová délka	TX
	min.	1280 nm
	max.	1355 nm
	Vlnová délka	RX
	min.	1260 nm
Přijímací výkon	min.	-21 dBm
	max.	-3 dBm
Přenos energie	min.	-9 dBm
	max.	-3 dBm
Ekonomické spojení	12 dB	

### 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		