

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SFP-1FESLC-T**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

- Podporuje DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Splňuje IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SPFs)
- Splňuje IEEE 802.3u (Gigabit Ethernet SPFs)
- Symetrické LVPECL I/Os (Gigabit Ethernet SPFs)
- Symetrické PECL I/Os (Fast Ethernet SPFs)
- TTL indikátor detekce signálu
- Připojitelné za provozu (hot pluggable)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	IE-SFP-1FESLC-T
Objednací číslo	<a href="#">1241470000</a>
Verze	SFP modul, Počet portů: Fast Ethernet, singlemode, LC konektor, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029420
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SFP-1FESLC-T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 40 g

### Fast Ethernet na optických vláknech

Citlivost příjmu Fast Ethernet	-34 dBm	Max. TX Fast Ethernet	0 dBm
Min. TX Fast Ethernet	-5 dBm	Možnosti připojení – Fast Ethernet	29 dB
Systémová rezerva Fast Ethernet	-3 dBm	Typické vzdálenosti Fast Ethernet	40 km (9/125 µm, kabel z optických vláken s single-mode)
Vlnová délka Fast Ethernet	1 310 nm		

### 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)		

### Rozhraní

Ethernetové porty	1	Počet portů	Fast Ethernet, singlemode, LC konektor, 40 km
Zásuvný konektor	Duplex-LC		

### Shoda a schválení EMC

Odeslat použití	DNV-GL	Zabezpečení	UL, TÜV
-----------------	--------	-------------	---------

### Záruka

Časový interval 3 roky

### Klasifikace

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9,1	27-44-02-92	eClass 9.0	27-44-03-92

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [CAT 9 IETH 15/16 EN](#)  
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DNV-GL certificate](#)  
[EU Declaration of Conformity](#)