

**Ethernet v průmyslovém prostředí  
IE-SFP-1GLHXLC-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-1GLHXLC-T
Objednací číslo	<a href="#">1286730000</a>
Verze	SFP modul, -40 °C...85 °C, Gigabit-Ethernet, singlemode, LC konektory, 40 km
GTIN (EAN)	4050118077728
Mnž.	1 ks

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SFP-1GLHXLC-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 25 g

### Gigabitový Ethernet na optických vláknech

Citlivost příjmu Gigabit Ethernet	-24 dBm	Max. TX Gigabit Ethernet	1 dBm
Min. TX Gigabit Ethernet	-4 dBm	Možnosti připojení Gigabit Ethernet	20 dB
Systémová rezerva Gigabit Ethernet		Typické vzdálenosti Gigabit Ethernet	40 km (9/125 µm, kabel z optických vláken s single-mode)
	-3 dBm		
Vlnová délka gigabitové sítě 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 Zásuvný konektor Duplex-LC

### Shoda a schválení EMC

Odeslat použití DNV-GL Zabezpečení UL, TÜV

### Záruka

Časový interval 3 roky

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	19-17-01-90
eClass 7.1	19-17-01-90	eClass 8.1	19-17-01-90
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](#)