

IE-SW-EL16-14TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez, E termék forgalmazása hamarosan megszűnik



Az EcoLine sorozatú nem konfigurálható switchek jellemzői

- A portszámok és médiatípusok hatalmas választéka számos alkalmazásban teszi alkalmazhatóvá őket.
- A Gigabit Ethernet és a Jumbo Frame támogatására alkalmas típusok a sávszélességgel és latenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Robusztus kialakításuk és széles, -40 °C és 75 °C közötti hőmérséklet-tartományuk miatt durva ipari környezetben is alkalmazhatók.
- Megbízható működés a redundáns feszültségbemeneteknek, a hibajelző relének és a LED-es diagnosztikának köszönhetően.

Általános rendelési adatok

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 14x RJ45, 2x Slots 100BaseSFP, IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	2682160000
Típus	IE-SW-EL16-14TX-2FESFP
GTIN (EAN)	4050118692556
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2025-11-29T00:00:00+01:00
Alternatív termék	IE-SW-EL18-16TX-2GC

IE-SW-EL16-14TX-2FESFP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Méreték és tömegek

Mélység	140 mm	Mélység (coll)	5.5118 inch
Magasság	170 mm	Magasság (coll)	6.6929 inch
Szélesség	74 mm	Szélesség (coll)	2.9134 inch
Nettó tömeg	1140 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

EMC megfelelés és jóváhagyások

Szabadon eső	Az IEC 60068-2-31 szerint	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Áramellátás: 0,5 kV; jel: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
Biztonság szabvány	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Interfészek

Száloptikás portok	100BaseSFP-Slot	RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex
--------------------	-----------------	-------------	---

IE-SW-EL16-14TX-2FESFP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Portok száma	14x RJ45, 2x Slots 100BaseSFP	LED-kijelző	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP-Port)
--------------	----------------------------------	-------------	--

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	4 K	Csomag puffer mérete	2.75 Mbit
Sávszélesség hátlap	3.2 Gbit/s		

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C		
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C		
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2000 m	
	Megjegyzés	az UL szerint	
	Tengerszint feletti magasság, max.	6000 m	
	Megjegyzés	a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között	

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia SR-332
	Működési idő (óra), min.	719800 h

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Fém	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható		

Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control		

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen		
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet		
Overload current protection	Igen		
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	10.8 V	
	Feszültség, max.	52.8 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	0.34 A	

Műszaki adatok**Besorolások**

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-EL16-14TX-2FESFP

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

SFP adóvevő (az Eco-, Advanced- és Substation és BasicLine B sorozatú switchekkel való használatra)



A SFP adóvevő sorozat funkciói

- Adóvevő típusok hatalmas választéka többféle átviteli sebességhez (akár 10 gigabit Ethernet) és távolsághoz (akár 60 km)
- BiDi SFP modellek egy szálon keresztüli kommunikációhoz
- Az adóvevő státusz egyszerű vezérlése a digitális diagnosztikai felügyelet (Digital Diagnostic Monitoring, DDM) támogatásával
- Üzem közben csatlakoztatható
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolókhoz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SFP-1FE-MM-2	Változat
Rendelési szám	2682450000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-30	Változat
Rendelési szám	2682460000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692259	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FE-SM-60	Változat
Rendelési szám	2682470000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692242	
Qty.	1 ST	

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	