

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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/Gigabit Ethernet, Portok száma: 16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682200000</a>
Típus	IE-SW-EL18-16TX-2GC
GTIN (EAN)	4050118692518
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 10:12:19 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	108,5 mm	Mélység (coll)	4,272 inch
Magasság	154 mm	Magasság (coll)	6,063 inch
Szélesség	96,4 mm	Szélesség (coll)	3,795 inch
Nettó tömeg	1 363 g		

## Hőmérsékletek

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

## EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány		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
Szabadon eső	UL 61010-1, UL 61010-2-201	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	Az IEC 60068-2-31 szerint		
	IEC 60068-2-27 szerint		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Interfészek

Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel	LED-kijelző	Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)
Portok száma	16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 1000BaseSFP)	RJ45 portok	10/100BaseT(X) vagy 10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás
Száloptikás portok	1000BaseSFP hely		

## Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	1 Mbit	MAC asztal mérete	8 K
Sávszélesség hátlap	7,2 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

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

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 10:12:19 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max.	2 000 m
	Megjegyzés	az UL szerint
	Tengerszint feletti magasság, max.	6 000 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.	748 087 h

## Műszaki adatok

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

## Technológia

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3z for 1000BASE-X, IEEE 802.3x for flow control
	Tárolás és továbbítás	
Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás	

## Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	
Overload current protection	Igen	
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	10,8 V
	Feszültség, max.	52,8 V
Áramfogyasztás	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,35 A

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">KC certificate</a>
	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
	<a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SFP adóvevő (az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolóival 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-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682530000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692181	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682500000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692211	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-40	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682510000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692204	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-T ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682520000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692198	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682550000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692167	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-T ...	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682540000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692174	°C...85 °C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-2	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682490000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692228	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GE-MM-05	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6682480000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85
GTIN (EAN)	4050118692235	°C
Qty.	1 Stück	

## IE-SW-EL18-16TX-2GC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	