

## IE-SW-EL08-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 szávszélességgel és látenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Robusztus kialakításuk és széles,  $-40\text{ °C}$  és  $75\text{ °C}$  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: 8x RJ45, IP30, $-40\text{ °C}...75\text{ °C}$
Rendelési szám	<a href="#">2682140000</a>
Típus	IE-SW-EL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118692570
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3.5433 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3.7401 inch
Szélesség	41 mm	Szélesség (coll)	1.6142 inch
Nettó tömeg	350 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, IEC 61000-4-8
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

RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex	Portok száma	8x RJ45
-------------	---	--------------	---------

## Műszaki adatok

	üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	1 K	Csomag puffer mérete	448 kbit
Sávszélesség hátlap	1.6 Gbit/s		

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C								
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C								
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)								
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C								
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C								
Üzemi tengerszint feletti magasság	<table border="1"> <tr> <td>Tengerszint feletti magasság, max.</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>Megjegyzés</td> <td>az UL szerint</td> </tr> <tr> <td>Tengerszint feletti magasság, max.</td> <td>6000 m</td> </tr> <tr> <td>Megjegyzés</td> <td>a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között</td> </tr> </table>	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
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.	1390019 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, IEEE 802.3x for flow control		

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen												
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 redundáns bemenet												
Overload current protection	Igen												
Csatlakozás módja	1 levehető 4 pólusú sorkapocs												
Tápfeszültség-tartomány	<table border="1"> <tr> <td>Feszültségtípus</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, min.</td> <td>10.8 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, max.</td> <td>52.8 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültségtípus</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, min.</td> <td>18 V</td> </tr> <tr> <td>Feszültség, max.</td> <td>36 V</td> </tr> </table>	Feszültségtípus	DC	Feszültség, min.	10.8 V	Feszültség, max.	52.8 V	Feszültségtípus	AC	Feszültség, min.	18 V	Feszültség, max.	36 V
Feszültségtípus	DC												
Feszültség, min.	10.8 V												
Feszültség, max.	52.8 V												
Feszültségtípus	AC												
Feszültség, min.	18 V												
Feszültség, max.	36 V												
Áramfogyasztás	<table border="1"> <tr> <td>Digitális 8 bites bemenet</td> <td>24 V</td> </tr> </table>	Digitális 8 bites bemenet	24 V										
Digitális 8 bites bemenet	24 V												

**Műszaki adatok**

| Áramerősség

0.14 A

**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		

**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>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	