

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-EL08-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Funkce řady neřízených přepínačů EcoLine

- Velká variabilita počtu portů a typů médií umožňuje široký rozsah způsobů použití (5 až 24 portů)
- Modely s podporou Gigabit Ethernet, včetně podpory Jumbo Frame, pro aplikace s vysokým nárokem na šířku pásma a latenci
- Hodí se do náročných průmyslových prostředí díky robustnímu provedení a širokému rozsahu provozních teplot -40°C až 75°C
- Spolehlivý provoz díky redundantním napěťovým vstupům a LED diagnostice

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-SW-EL08-8TX
Objednací číslo	<a href="#">2682140000</a>
Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118692570
Množství	1 ks

Datum vytvoření 21. června 2020 22:19:02 CEST

Stav katalogu 12.06.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-EL08-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	41 mm	Šířka (v palcích)	1,61 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,54 inch
Čistá hmotnost	334 g		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	1 K	Velikost zásobníku paketu	448 kbit
Základní deska šířky pásma	1,6 Gbps		

### Elektrické napájení

Aktuální spotřeba	Napětí	24 V DC
	Proud	0,14 A
Napájecí napětí	24 V DC, 24 V AC, 2 redundantní vstupy	
Ochrana proti proudu při přetížení	Ano	
Ochrana před záměnou polarity	Ano	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	48 V
	Typ napětí	AC
	Napětí, min.	18 V
	Napětí, max.	36 V
Typ připojení	1 blok svorek o 4 kontaktech s možností demontáže	

### MTBF

MTBF 1 390 019 hrs Databáze Telcordia SR332

### Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

### Rozhraní

Počet portů	8x RJ45	RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
Ukazatel LED	Kontrolka LED napájení: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)		

## Ethernet v průmyslovém prostředí IE-SW-EL08-8TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Shoda a schválení EMC

Normy EMC	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: Výkon: 0,5 kV; Signál: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signál: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Bezpečnostní norma	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-31		

### Technické údaje

Hlavní materiál krytu	kov	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	DIN lišta		

### Technologie

Přepínání dat	Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed	IEEE 802.3x řízení toku

### Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9,1	19-17-01-06
eClass 10.0	19-17-04-02		

### Osvědčení

Schválení	
-----------	---

ROHS	Shoda
------	-------

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>