



## IE-SW-EL08-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Presenta la serie di switch non gestiti EcoLine

- L'ampia varietà di numeri di porte e tipologie di supporti garantiscono una vasta gamma di applicazioni (da 5 a 24 porte).
- I modelli che supportano il Gigabit Ethernet includono il supporto Jumbo Frame per applicazioni con elevate necessità a livello di ampiezza di banda e latenza
- Adatto all'uso in ambienti industriali gravosi grazie al design robusto e un'ampio campo delle temperature d'esercizio da -40°C fino a 75°C
- Funzionamento affidabile grazie agli ingressi tensione ridondanti, ai relè di guasto e alla diagnostica con LED

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<b>2682140000</b>
Tipo	IE-SW-EL08-8TX
GTIN (EAN)	4050118692570
CPZ	1 Pieza

## IE-SW-EL08-8TX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

### Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3.5433 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	41 mm	Larghezza (pollici)	1.6142 inch
Peso netto	350 g		

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Altitudine di esercizio	Altitudine, max. Testo di avviso Altitudine, max. Testo di avviso	2000 m in conformità a UL 6000 m per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads

### Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

### Interfacce

Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Numero di porte	8x RJ45
Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)		

**IE-SW-EL08-8TX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****MTBF**

MTBF	Secondo la norma Tempo di funzionamento (ore), min.	Telcordia SR-332 1390019 h
------	--	-------------------------------

**Omologazioni e conformità EMC**

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norme 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: Potenza: 0,5 kV; Segnale: 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
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Norma di sicurezza	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

**Proprietà dello switch**

Dimensioni della tabella MAC	1 K	Dimensioni buffer pacchetto	448 kbit
Backplane dell'ampiezza di banda	1.6 Gbit/s		

**Tecnologia**

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso
Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control		

**Tensione di alimentazione**

Protezione contro l'inversione di polarità	Si												
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 ingressi ridondanti												
Protezione da sovraccorrente	Si												
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile												
Campo alimentazione tensione	<table border="1"> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Tensione, min.</td> <td>10.8 V</td> </tr> <tr> <td>Tensione, max.</td> <td>52.8 V</td> </tr> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tensione, min.</td> <td>18 V</td> </tr> <tr> <td>Tensione, max.</td> <td>36 V</td> </tr> </table>	Tipo di tensione	DC	Tensione, min.	10.8 V	Tensione, max.	52.8 V	Tipo di tensione	AC	Tensione, min.	18 V	Tensione, max.	36 V
Tipo di tensione	DC												
Tensione, min.	10.8 V												
Tensione, max.	52.8 V												
Tipo di tensione	AC												
Tensione, min.	18 V												
Tensione, max.	36 V												
Assorbimento di corrente	<table border="1"> <tr> <td>Tensione</td> <td>24 V</td> </tr> <tr> <td>Corrente</td> <td>0.14 A</td> </tr> </table>	Tensione	24 V	Corrente	0.14 A								
Tensione	24 V												
Corrente	0.14 A												

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

**Dati tecnici****Classificazioni**

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-EL08-8TX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"**

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RM-KIT	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	