



## IE-SW-EL08-6TX-2SC

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: 6x RJ45, 2x SC-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	<a href="#">2682170000</a>
Tipo	IE-SW-EL08-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118692549
CPZ	1 Pieza

## IE-SW-EL08-6TX-2SC

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 [Sito web UL](#)  
N&deg; Certificato (cULus) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	84 mm	Profondità (pollici)	3.3071 inch
Posizione verticale	115 mm	Altezza (pollici)	4.5275 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

## Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	SC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	2 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1310 nm
Potenza di ricezione	min.	-31 dBm
	max.	0 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-23.5 dBm
	max.	-14 dBm
Bilancio di collegamento	7.5 dB	

## 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. 2000 m Testo di avviso in conformità a UL
	Altitudine, max. 6000 m Testo di avviso per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads

## IE-SW-EL08-6TX-2SC

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

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

## Dati tecnici

## Garanzia

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

## Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Numero di porte	6x RJ45, 2x SC-Multimode	Indicatore a LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (porta fibra ottica).

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	1218117 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
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 and 100BASE-FX, IEEE 802.3x for flow control		

## Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Si
Tensione di alimentazione	12/24 V DC, 1 ingresso singolo
Protezione da sovraccorrente	Si
collegamento	1 morsettiera rimovibile a 3 poli
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione Tensione, min.
	DC 9 V

**IE-SW-EL08-6TX-2SC**

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

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

**Dati tecnici**

Assorbimento di corrente	Tensione, max.	33 V
	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		

**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		

**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	