

**IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Funzioni degli interruttori della Serie EcoLine B**

- Copre le combinazioni di porta più comuni con porte RJ45 e SFP per un utilizzo flessibile
- La disponibilità di rete è notevolmente aumentata grazie alla Broadcast Storm Protection
- Supporto della comunicazione in tempo reale, ad esempio nelle reti PROFINET, grazie alla funzionalità "Classe di conformità PROFINET A"
- Design molto piccolo per l'installazione in luoghi con criticità di spazio
- Una clip per guida DIN girevole consente l'uso in luoghi che offrono uno spazio verticale molto limitato, come gli armadi di installazione
- L'ingresso di tensione AC consente l'uso senza alimentazioni elettriche di commutazione per risparmiare costi, ad esempio nella building automation
- Imballaggio senza plastiche, di gestione ottimizzata, per una lavorazione rapida e la compatibilità ambientale

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 6x RJ45, 2x 100BaseSFP slot, IP40, -10 °C...60 °C
N. d'ordine	<a href="#">2828600000</a>
Tipo	IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP
GTIN (EAN)	4064675369974
CPZ	1 Pieza

## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

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	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	103 mm	Altezza (pollici)	4.0551 inch
Larghezza	43.5 mm	Larghezza (pollici)	1.7126 inch
Peso netto	200 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...60 °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
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c-c2503ba62133

## Caratteristiche di gestione

Filtro per traffico di rete	Quality of Service (QoS), Class of Service (CoS)	Supporto al protocollo industriale	Dispositivo PROFINET secondo la classe di conformità A
-----------------------------	---	------------------------------------	--

## Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio, max.	60 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-10 °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
	2000 m in conformità a UL

## Garanzia

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

## Interfacce

Porte in fibra di vetro	100BaseSFP-Slot	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Funzione commutatore DIP	1x per attivare QoS (secondo IEEE 802.1p),	Numero di porte	6x RJ45, 2x 100BaseSFP slot

## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

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

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

## Dati tecnici

Indicatore a LED	1x per attivazione/ disattivazione della protezione Broadcast Storm
Indicatore a LED	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP- Port)

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	435270 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

Code prioritarie	2	Dimensioni della tabella MAC	1 K
Dimensioni buffer pacchetto	448 kBit	Backplane dell'ampiezza di banda	1 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, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

## Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Si												
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 ingresso singolo												
Protezione da sovraccorrente	Si												
collegamento	1 morsettiera rimovibile a 2 pin												
Campo alimentazione tensione	<table border="1"> <tr> <td>Tipo di tensione</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>Tensione, min.</td> <td>9.6 V</td> </tr> <tr> <td>Tensione, max.</td> <td>60 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.	9.6 V	Tensione, max.	60 V	Tipo di tensione	AC	Tensione, min.	18 V	Tensione, max.	36 V
Tipo di tensione	DC												
Tensione, min.	9.6 V												
Tensione, max.	60 V												
Tipo di tensione	AC												
Tensione, min.	18 V												
Tensione, max.	36 V												

**Dati tecnici**

Assorbimento di corrente	Tensione	24 V
	Corrente	0.25 A

**Dati tecnici**

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP40	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		

## IE-SW-ELB-08-6TX-2FESFP

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

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

## Accessori

**Ricetrasmittitore SFP (da utilizzare con interruttori delle serie Eco-, Advanced-, Substation e BasicLine B)**



Presenta la serie di trasmettitori SFP

- Grande varietà di tipologie di trasmettitori per diverse velocità di trasmissione (fino a 10 Gigabit Ethernet) e distanze (fino a 60 km)
- Modelli SFP BiDi per la comunicazione via monofibra
- Semplice controllo dello stato del trasmettitore grazie al supporto del DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Innestabile durante il funzionamento (hot-plug)
- Prodotto laser di classe 1; conforme a EN60825-1
- Applicabile agli switch di Eco-, Advanced- e SubstationLine

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2682450000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692266	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-30	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2682460000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692259	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-60	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2682470000</a>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118692242	
CPZ	1 ST	

**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	