

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione, Questo prodotto verrà interrotto a breve







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: 14x RJ45, 2x Slots 100BaseSFP, IP30, -40 °C75 °C
N. d'ordine	<u>2682160000</u>
Tipo	IE-SW-EL16-14TX-2FESFP
GTIN (EAN)	4050118692556
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-11-29T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	IE-SW-EL18-16TX-2GC





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni	
Omologazioni	C E CULUS LIK
ROHS	Conforma

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

### Dimensioni e pesi

Profondità	140 mm	Profondità (pollici)	5.5118 inch
Posizione verticale	170 mm	Altezza (pollici)	6.6929 inch
Larghezza	74 mm	Larghezza (pollici)	2.9134 inch
Peso netto	1140 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C75 °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 ℃	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 ℃	
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

#### Garanzia

riodo 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
Numero di porte	14x RJ45, 2x Slots 100BaseSFP	Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (SFP-Port)

Data di creazione 31.10.2025 02:53:32 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

MTBF			
MTBF	Secondo la norma	Telcordia	a SR-332
	Tempo di funzionamento (o	re), min. 719800	h
Omologazioni e conformità	ЕМС		
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, IE 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 delle tehelle MAC	4 K	Dimonojani huffor nagohatta	o 2.75 Mbit
Dimensioni della tabella MAC Backplane dell'ampiezza di banda	3.2 Gbit/s	Dimensioni buffer pacchetto	0 2.75 WIDIL
Tecnologia			
Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la
	Store and Forward		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 polar	ui+à Cì		
Tensione di alimentazione	12/24/48 V DC, 2 ingressi i	ridondanti	
Protezione da sovracorrente	Sì	Idonidanti	
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovi	bile	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	10.8 V	
	Tensione, max.	52.8 V	
Assorbimento di corrente	Tensione Corrente	24 V 0.34 A	
Dati tecnici			
Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione Switch	IP30 unmanaged	Velocità	Fast Ethernet
Classificazioni	ammanagoa		
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734

Data di creazione 31.10.2025 02:53:32 MEZ

Versione catalogo / Disegni





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## <u>Acce</u>ssori

# Ricetrasmettitore 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	2682450000	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C85
GTIN (EAN)	4050118692266	°C
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-30	Versione
N. d'ordine	<u>2682460000</u>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692259	°C85 °C
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-SFP-1FE-SM-60	Versione
N. d'ordine	<u>2682470000</u>	SFP Transceiver, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40
GTIN (EAN)	4050118692242	°C85 °C
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	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
CPZ	1 ST	

Versione catalogo / Disegni