

IE-SW-EL08-6TX-2SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-Singlemode, IP30, -40 °C...75 °C
N. d'ordine	2682180000
Tipo	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
GTIN (EAN)	4050118692532
CPZ	1 Pieza

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 magazzino	-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	Singlemode
Tipo di connettore	SC-Duplex
Lunghezza di trasmissione, tip.	30 km
Lunghezza d'onda	tip. 1310 nm
Potenza di ricezione	min. -34 dBm
	max. 0 dBm
Potenza di trasmissione	min. -15 dBm
	max. -8 dBm
Bilancio di collegamento	19 dB

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)
Temperatura di magazzino, max.	85 °C
Temperatura di magazzino, 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-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Garanzia

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

Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Singlemode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Numero di porte	6x RJ45, 2x SC-Singlemode	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.	1060513 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		
Sì		
Tensione di alimentazione		
12/24 V DC, 1 ingresso singolo		
Protezione da sovracorrente		
Sì		
collegamento		
1 morsettiera rimovibile a 3 poli		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC
	Tensione, min.	9 V

IE-SW-EL08-6TX-2SCS
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		