

**IE-SW-EL05-5TX****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Nr.Cat.	<a href="#">2682130000</a>
Tipo	IE-SW-EL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118692587
CPZ	1 Pezzo

## IE-SW-EL05-5TX

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	26,1 mm	Larghezza (pollici)	1,028 inch
Peso netto	373 g		

## Temperature

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

## Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2.000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL
	Altitudine, max.	6.000 m
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	

## Garanzia

Periodo 5 anni

## Interfacce

Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)	Numero di porte	5x RJ45
Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex. Collegamento MDI/MDI-X automatico		

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	2.638.236 h

## IE-SW-EL05-5TX

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norma di sicurezza	www.weidmueller.com UL 61010-1, UL 61010-2-201
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	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

## Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	1 Gbps	Dimensioni buffer pacchetto	448 kbit
Dimensioni della tabella MAC	1 K		

## Tecnologia

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 per la controllo del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward		

## Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 24 V AC, 2 ingressi ridondanti		
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V DC	
	Corrente	0,1 A	
Campo alimentazione tensione	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	
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Protezione da sovracorrente	Sì		
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile		

## Dati tecnici

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

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

Data di creazione 15 marzo 2023 20.01.39 CET

**Foglio dati**

**IE-SW-EL05-5TX**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dati tecnici**

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289	

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a> <a href="#">Manufacturer's declaration for operating altitude</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>