

IE-SW-EL05-5TX**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: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr.Cat. | 2682130000 |
| Tipo | IE-SW-EL05-5TX |
| GTIN (EAN) | 4050118692587 |
| CPZ | 1 Pezzo |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...75 °C |
| Umidità | da 5 a 95% (senza condensa) | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Condizioni ambientali

| | | | |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|
| Altitudine di esercizio | ≤ 2000 m | Temperatura d'esercizio , max. | 75 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C | Temperatura di magazzino, max. | 85 °C |
| Temperatura di magazzino, 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 Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|---------------|--|--------------------|----------------------------|
| Caduta libera | Secondo IEC 60068-2-31 | Norma di sicurezza | 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 | 24 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. | 12 V | |
| | Tensione, max. | 48 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 | | |

Data di creazione 28 aprile 2022 14.41.25 CEST

IE-SW-EL05-5TX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|-----------------------|----------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | E141197 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Hardware Installation Guide |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |