

**IE-SW-EL24-24TX****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: 24x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2682190000</a>   |
| Tipo       | IE-SW-EL24-24TX  |
| GTIN (EAN) | 4050118692525  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

## IE-SW-EL24-24TX

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          | 108,5 mm | Profondità (pollici) | 4,272 inch |
| Posizione verticale | 154 mm   | Altezza (pollici)    | 6,063 inch |
| Larghezza           | 96,4 mm  | Larghezza (pollici)  | 3,795 inch |
| Peso netto          | 1.546 g  |                      |            |

## Temperature

|                                |                             |                                |                |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino       | -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 magazzino, max. | 85 °C                       |  |
| Temperatura di magazzino, min. | -40 °C                      |  |
| Umidità                        | da 5 a 95% (senza condensa) |  |

## Garanzia

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

## Interfacce

|                          |  |                  |  |
|--------------------------|--|------------------|--|
| Contatto di segnalazione | 1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC | Indicatore a LED | Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)                                       |
| Numero di porte          | 24x 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. | 959.803 h        |

## IE-SW-EL24-24TX

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<br>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 | 4,8 Gbps | Dimensioni buffer pacchetto | 1 Mbit |
| Dimensioni della tabella MAC     | 8 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, 2 ingressi ridondanti |         |  |
| Assorbimento di corrente                   | Tensione                             | 24 V DC |  |
|  | Corrente                             | 0,39 A  |  |
| Campo alimentazione tensione               | Tipo di tensione                     | DC      |  |
|  | Tensione, min.                       | 10,8 V  |  |
|  | Tensione, max.                       | 52,8 V  |  |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Sì                                   |         |  |
| Protezione da sovracorrente                | Sì                                   |         |  |
| collegamento                               | 1 morsettiera a 6 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 |

**IE-SW-EL24-24TX**

**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&ddeg; Certificato (cULus) | E141197     |

**Download**

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">KC certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">RCM Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</a><br><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>   |