

IE-SW-EL08-8GT-MINI

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, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| N. d'ordine | 2705000000 |
| Tipo | IE-SW-EL08-8GT-MINI |
| GTIN (EAN) | 4050118740936 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E141197

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità | 90 mm | Profondità (pollici) | 3.5433 inch |
| Posizione verticale | 95 mm | Altezza (pollici) | 3.7401 inch |
| Larghezza | 41 mm | Larghezza (pollici) | 1.6142 inch |
| Peso netto | 365 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) | 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 °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 | |

Garanzia

Periodo 5 anni

Interfacce

| | | | |
|------------------|---|-----------------|---------|
| Porte RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico | Numero di porte | 8x RJ45 |
| Indicatore a LED | Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port) | | |

IE-SW-EL08-8GT-MINI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

MTBF

| | | |
|------|------------------------------------|------------------|
| MTBF | Secondo la norma | Telcordia SR-332 |
| | Tempo di funzionamento (ore), min. | 1742238 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: 6 kV; Air: 10 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 4 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 | 4 K | Dimensioni buffer pacchetto | 1.5 Mbit |
| Backplane dell'ampiezza di banda | 16 Gbit/s | Supporto Jumbo Frame | fino a 9 KB |

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, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control | | |

Tensione di alimentazione

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------|--|
| Protezione contro l'inversione di polarità | Sì | | |
| Tensione di alimentazione | 12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti | | |
| Protezione da sovracorrente | Sì | | |
| collegamento | 1 morsettiera a 4 poli rimovibile | | |
| Campo alimentazione tensione | Tipo di tensione | DC | |
| | Tensione, min. | 10.8 V | |
| | Tensione, max. | 52.8 V | |
| Assorbimento di corrente | Tensione | 12 V | |
| | Corrente | 0.42 A | |
| | Tensione | 24 V | |
| | Corrente | 0.17 A | |
| | Tensione | 48 V | |
| | Corrente | 0.09 A | |

Dati tecnici

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

Dati tecnici**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 | | |

IE-SW-EL08-8GT-MINI

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

www.weidmueller.com

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 | | |