

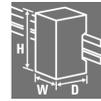
IE-SW-VL08-8GT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodottoCC-Link
IE
field

- Ampia gamma di varianti da 5 a 16 porte
- Varianti per Gigabit Ethernet
- Due ingressi d'alimentazione ridondanti 12/24/48 V DC
- Modelli con interfaccia in rame e fibra ottica (Multimode e Singlemode)
- Numerose omologazioni: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zona 2, DNV-GL

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Switch rete, unmanaged, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C |
| N. d'ordine | 1241270000 |
| Tipo | IE-SW-VL08-8GT |
| GTIN (EAN) | 4050118029284 |
| CPZ | 1 Pezzo |

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità | 105 mm | Profondità (pollici) | 4,134 inch |
| Posizione verticale | 135 mm | Altezza (pollici) | 5,315 inch |
| Larghezza | 52,85 mm | Larghezza (pollici) | 2,081 inch |
| Peso netto | 850 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio | -10 °C...60 °C |
| Umidità | da 5 a 95% (senza condensa) | | |

Caratteristiche di gestione

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Supporto al protocollo industriale | CC-Link IE Field |
|------------------------------------|------------------|

Condizioni ambientali

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -10 °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 allarme | 1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC | Funzione commutatore DIP | Monitoraggio porta, Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm, Attivazione/disattivazione supporto Jumbo Frame, Attivare/disattivare l'Ethernet ad alta efficienza energetica IEEE 802.3az |
| Indicatore a LED | Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M | Numero di porte | 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) |
| Porte RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex. Collegamento MDI/MDI-X automatico | | |

MTBF

| | | |
|------|------------------------------------|--------------------------|
| MTBF | Secondo la norma | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Tempo di funzionamento (ore), min. | 2.398.736 h |

IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

| | | | |
|---------------|---|---------------------------------|--|
| Caduta libera | Secondo IEC 60068-2-32 | Norma di sicurezza | UL508, EN 62368-1 |
| Norme EMC | EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Po- wer: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Po- wer: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 | Settori a rischio di esplosione | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7 |
| Urti | secondo IEC 60068-2-27 | Via mare | DNV |
| Vibrazione | secondo IEC 60068-2-6 | | |

Proprietà dello switch

| | | | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| Backplane dell'ampiezza di banda | 16 Gbit/s | Dimensioni buffer pacchetto | 4.000 kBit |
| Dimensioni della tabella MAC | 8 K | Supporto Jumbo Frame | Fino a 9,6 KB |

Tecnologia

| | | |
|---------------------|---|--|
| Gestione del flusso | Standard | IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X), IEEE 802.3ab per 1000BaseT(X), IEEE 802.3x per la gestione del flusso, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet |
| | IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure | |
| Trasmissione dati | Store and Forward | |

Tensione di alimentazione

| | | | |
|---|---|-------|--|
| Alimentazione di tensione | 12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti | | |
| Campo alimentazione tensione | Tipo di tensione | DC | |
| | Tensione, min. | 9,6 V | |
| | Tensione, max. | 60 V | |
| Corrente assorbita | 0,32 A a 24 V | | |
| Protezione contro l'inversione di polarità collegamento | presente 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 | Gigabit Ethernet | | |

IE-SW-VL08-8GT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000734 | ETIM 7.0 | EC000734 |
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c, 7a, 7cl |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E141197 |
| Certificato Nr. (cULusEX) | E223527 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CC-Link IE Field Certificate DNV certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Hardware Installation Guide |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

IE-SW-VL08-8GT

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 Pezzo | |

Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | VDATA CAT6 | Versione |
|-------------|----------------------------|---|
| N. d'ordine | 1348590000 | Fissaggio per guida di supporto, Protezione contro le sovratensioni, |
| GTIN (EAN) | 4050118153002 | Cat.6, PoE, 802.3 bt al tipo 1, 802.3 bt al tipo 2, 802.3 bt al tipo 3, |
| CPZ | 1 Pezzo | 802.3 bt at Type 4 |