

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-8GT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

- 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

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

Foglio dati

Industrial Ethernet IE-SW-VL08-8GT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 53,6 mm | Larghezza (pollici) | 2,11 inch |
| Posizione verticale | 135 mm | Altezza (pollici) | 5,315 inch |
| Profondità | 105 mm | Profondità (pollici) | 4,134 inch |
| Peso | 630 g | Peso netto | 850 g |

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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 | DIP switch | 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 | 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 2.424.649 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-8GT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni e conformità EMC**

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------|---|
| Caduta libera | | Norme EMC | EN 55032, EN 55024, 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 bis 1 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 |
| Settori a rischio di esplosione | secondo IEC 60068-2-32 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc | Sicurezza | UL508, EN60950-1 |
| Urti | secondo IEC 60068-2-27 | Via mare | DNV-GL |
| Vibrazione | secondo IEC 60068-2-6 | | |

Proprietà dello switch

| | | | |
|-----------------------------|---------------|------------------------------|-----|
| 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) e 100BaseFX, IEEE 802.3ab per 1000BaseT(X), IEEE 802.3x per la controllo 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 | Corrente assorbita | 0,32 A a 24 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | presente | Tensione di alimentazione, max collegamento | 60 V DC |
| Tensione di alimentazione, min. | 9,6 V DC | | 1 morsetti a 6 poli rimovibile |

Dati tecnici

| | | | |
|---------------------|--|-------------------------------|---------|
| Grado di protezione | IP30 | Materiale base della custodia | metallo |
| Tipo di montaggio | Guida di supporto, Quadro (con kit di montaggio opzionale) | | |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC002598 | ETIM 5.0 | EC002598 |
| ETIM 6.0 | EC000734 | eClass 6.2 | 19-17-01-06 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-06 | eClass 8.1 | 19-17-01-06 |
| eClass 9.0 | 19-17-01-06 | eClass 9.1 | 19-17-01-06 |

Foglio dati**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-8GT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Brochure/Catalogo | CAT 9 IETH 15/16 EN |
| Documentazione utente | Hardware Installation Guide |
| Notifica modifica prodotto | Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity |