

Industrial Ethernet IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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-VL08T-6GT-2GS
Nr.Cat.	1286870000
Versione	Switch rete, unmanaged, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * porte combinate (10/100/1000BaseT(X) o 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077759
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-6GT-2GS**

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	630 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Condizioni ambientali

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 allarme	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
	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC	
Indicatore a LED	Note 1	Nel collegare un trasmettitore a fibre ottiche a modalità singola su una breve distanza, si consiglia di utilizzare un attenuatore per evitare che il trasmettitore venga danneggiato dalla potenza eccessiva della fibra ottica.
Note 2	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M La punta a taglio SFP può essere utilizzata unicamente con i trasmettitori SFP di Weidmüller. L'interruttore non accetta trasmettitori SFP di terze parti.	Numero di porte 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * porte combinate (10/100/1000BaseT(X) o 100/1000BaseSFP)
Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico	Porte in fibra di vetro 100/1000Base SFP Slot

MTBF

MTBF	2.424.649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-6GT-2GS**

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 802.3z per 1000BaseX, IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure
Trasmissione dati	Store and Forward		IEEE 802.3x per la gestione del flusso, IEEE 802.3z Energy-Efficient Ethernet

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti	Corrente assorbita	0,34 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 morsettiera 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 5.0	EC000734	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		

Data di creazione 30 luglio 2019 9.03.08 CEST

Foglio dati**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-6GT-2GS**

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 18/19 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