

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL16-16TX**

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-VL16-16TX
Nr.Cat.	124100000
Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028867
CPZ	1 Pezzo

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL16-16TX**

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	80,5 mm	Larghezza (pollici)	3,169 inch
Posizione verticale	135 mm	Altezza (pollici)	5,315 inch
Profondità	105 mm	Profondità (pollici)	4,134 inch
Peso	1.140 g	Peso netto	1.140 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °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	DIP switch	Monitoraggio porta, Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm
Indicatore a LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)	Numero di porte	16x RJ45
Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico		

MTBF

MTBF 257.000 hrs MTBF MIL-HDBK-217F, GB 25°C

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 to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 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, UL60950-1, EN60950-1
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV-GL
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL16-16TX**

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
Proprietà dello switch

Dimensioni buffer pacchetto	1,25 Mbit	Dimensioni della tabella MAC	4 K
-----------------------------	-----------	------------------------------	-----

Tecnologia

Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure	Standard	IEEE 802.3 per 10BaseT, IEEE 802.3u per 100BaseT(X) e 100BaseFX, 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	Corrente assorbita	0,27 A a 24 V
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	1,6 A
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		

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

Approvazioni

Omologazioni


 ROHS Conforme
Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity