

**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.	<a href="#">124100000</a>
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	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>