

**IE-SW-VL16T-16TX**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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**

Versione	Switch rete, unmanaged, Fast Ethernet, Numero di porte: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Nr.Cat.	<a href="#">1286590000</a>
Tipo	IE-SW-VL16T-16TX
GTIN (EAN)	4050118077414
CPZ	1 Pezzo

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	80,5 mm	Larghezza (pollici)	3,169 inch
Peso netto	1.140 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

## 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 segnalazione	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC	Funzione commutatore DIP	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	Secondo la norma	MIL-HDBK-217F, GB 25 °C
	Tempo di funzionamento (ore), min.	257.000 h

## IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32	Norma di sicurezza	www.weidmueller.com UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1
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	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C e D, ATEX Zona 2 Ex nA nC IIC T4 Gc
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV-GL
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

## Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	3,2 Gbps	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		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	9,6 V	
	Tensione, max.	60 V	
Corrente assorbita	0,27 A a 24 V		
Protezione contro l'inversione di polarità	presente		
Protezione da sovracorrente	1,6 A		
collegamento	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	Fast Ethernet		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	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

Data di creazione 15 marzo 2023 9.18.25 CET

## IE-SW-VL16T-16TX

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

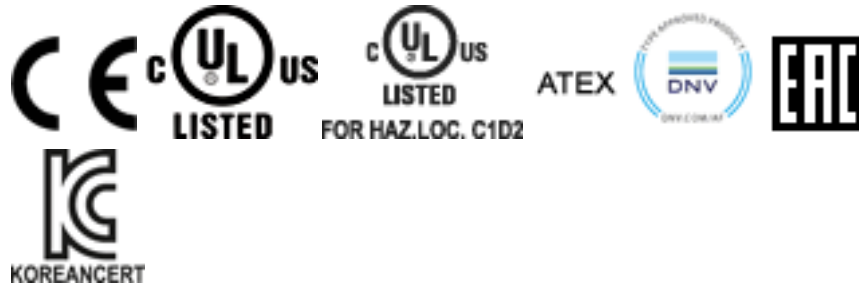
## Dati tecnici

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### Omologazioni

Omologazioni



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

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	