

**IE-SW-VL09T-6TX-3SC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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 (Multi-mode 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: 6x RJ45, 3 * SC-Multimode, IP30, -40 °C...75
N. d'ordine	<a href="#">1240980000</a>
Tipo	IE-SW-VL09T-6TX-3SC
GTIN (EAN)	4050118028959
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2022-06-01T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">IE-SW-AL12M-8GT-4GESFP</a>

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197
Certificato Nr. (cULusEX)	E223527

### Dimensioni e pesi

Profondità	105	Profondità (pollici)	4.1338 inch
Posizione verticale	135 mm	Altezza (pollici)	5.3149 inch
Larghezza	53.6 mm	Larghezza (pollici)	2.1102 inch
Peso netto	1019 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Caratteristiche del trasmettitore a fibra ottica

Velocità di trasmissione	100 Mbps	
Tipo di trasmettitore	Multimode	
Tipo di connettore	SC-Duplex	
Lunghezza di trasmissione, tip.	5 km	
Lunghezza d'onda	tip.	1300 nm
	Lunghezza d'onda	TX
	min.	1260 nm
	max.	1360 nm
	Lunghezza d'onda	RX
	min.	1100 nm
Potenza di ricezione	min.	-32 dBm
	max.	-3 dBm
Potenza di trasmissione	min.	-20 dBm
	max.	-10 dBm
Bilancio di collegamento	12 dB	

### Condizioni ambientali

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

## IE-SW-VL09T-6TX-3SC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Garanzia

Periodo 5 anni

## Interfacce

Porte in fibra di vetro	Porte 100BaseFX (collegamento SC), Multimode	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Funzione commutatore DIP	Monitoraggio porta, Attiva/Disattiva protezione Broadcast Storm	Contatto di segnalazione	1 uscita relè con un carico ammissibile di 1 A a 24 V DC
Numero di porte	6x RJ45, 3 * SC-Multimode	Indicatore a LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (porta fibra ottica).

## MTBF

MTBF	Secondo la norma	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	Tempo di funzionamento (ore), min.	396000 h

## Omologazioni e conformità EMC

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	Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-32
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	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27	Via mare	DNV
Norma di sicurezza	UL508, EN 60950-1		

## Proprietà dello switch

Dimensioni della tabella MAC	1 K	Dimensioni buffer pacchetto	512 kBit
Backplane dell'ampiezza di banda	1.8 Gbit/s		

## Tecnologia

Trasmissione dati	Store and Forward	Gestione del flusso	IEEE 802.3x per la gestione del flusso, Gestione del flusso Back-Pressure
Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

### Dati tecnici

#### Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	presente		
Tensione di alimentazione	24 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Corrente assorbita	0,31 A a 24 V		
Protezione da sovracorrente	1,6 A		
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	12 V	
	Tensione, max.	45 V	

#### Dati tecnici

Materiale base della custodia	metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN, Quadro (con kit di montaggio opzionale)
Grado di protezione	IP30	Velocità	Fast Ethernet
Switch	unmanaged		

#### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## IE-SW-VL09T-6TX-3SC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Kit per il montaggio equipaggiamento su rack 19"

- Per il montaggio di apparecchi da guida di supporto DIN su rack 19"



### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RM-KIT	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
CPZ	1 ST		

### Ethernet



- Adatti per cat. 5 (fino a 100 MHz) e cat. 6 (fino a 250 MHz classe E)
- Adatti per PoE+ (secondo IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Tipo 3 e 4)
- Protezione di tutte le coppie di cavi
- Collegamento tramite prese RJ45
- Custodia in metallo

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VDATA CAT6	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
CPZ	1 ST		