

**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

**Zdjęcie produktu**

- Szeroki wybór wariantów wyposażonych w 5 do 16 portów
- Warianty sieci Gigabit Ethernet
- Dwa rezerwowe wejścia zasilania 12/24/48 V DC
- Modele z interfejsem miedzianym i światłowodowym (wielomodowym oraz jednomodowym)
- Różnorodne dopuszczenia: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Strefa 2, DNV-GL

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	IE-SW-VL16-16TX
Nr zam.	<a href="#">124100000</a>
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Fast Ethernet, Liczba portów: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028867
J. op.	1 Szt.

**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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Szerokość	80,5 mm	Szerokość (cale)	3,169 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5,315 inch
Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Ciężar	1 140 g	Masa netto	1 140 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Zgodność z EMC i aprobaty**

Bezpieczeństwo		Normy EMV	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
Rejony zagrożone wybuchem	UL508, UL60950-1, EN60950-1 UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX Strefa 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Rejs statkiem	DNV-GL
Swobodny spadek	wg IEC 60068-2-32	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27		

**Dane techniczne**

Podstawowy materiał obudowy	metal	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna nośna		

**Gwarancja**

Czasokres 5 lat

**Interfejsy**

Liczba portów		Mikroprzełącznik	Kontrola portu, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty RJ45	16x RJ45 10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Styk sygnalizacyjny	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)		

**MTBF**

MTBF 257 000 hrs MTBF MIL-HDBK-217F, GB 25°C

**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

**Dane techniczne****Technologia**

Centrala danych		Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	Store and Forward IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem		

**Warunki środowiskowe**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

**Własności przełączników**

Wielkość buforowa pakietu	1,25 Mbit	Wielkość tabeli MAC	4 K
---------------------------	-----------	---------------------	-----

**Zasilanie elektryczne**

Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	Napięcie zasilania, min.	9,6 V DC
Pobór prądu	0,27 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,6 A	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

**Klasyfikacje**

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

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broshura/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>