

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL16T-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-VL16T-16TX
Nr zam.	1286590000
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Fast Ethernet, Liczba portów: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077414
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL16T-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

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	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	16x RJ45	Mikroprzełącznik	Kontrola portu, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji
Porty 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-VL16T-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.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Własności przełączników

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

Zasilanie elektryczne

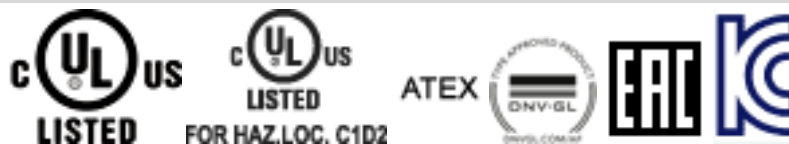
Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	Napięcie zasilania, min.	9,6 V DC
Pobór prądu	0,27 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,6 A	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC000734	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

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity