

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL09T-6TX-3SC****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-VL09T-6TX-3SC
Nr zam.	1240980000
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 3 * SC wielomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118028959
J. op.	1 Szt.

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

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	53,6 mm	Szerokość (cale)	2,11 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5,315 inch
Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Ciężar	790 g	Masa netto	1 019 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, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1	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	6x RJ45, 3 * SC wielomodowy	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Multimode
Styk sygnalizacyjny	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port), 100M (port światłowodowy).

MTBF

MTBF 396 000 hrs MTBF MIL-HDBK-217F, GB 25°C

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:18:34 CEST

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

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	512 Kbit	Wielkość tabeli MAC	1 K
---------------------------	----------	---------------------	-----

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	45 V DC	Napięcie zasilania, min.	12 V DC
Pobór prądu	0,31 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,6 A	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

Światłowody 100BaseFX

Długość fali w światłowodzie wielomodowym	1 300 nm	Link-Budget, wielomodowy	12 dB
Maks. TX, wielomodowy	-10 dBm	Min. TX, wielomodowy	-20 dBm
Rezerwa systemowa, wielomodowy	-6 dBm	Typowe dystanse, wielomodowy	5 km (kabel wielomodowy 50/125 µm), 4 km (kabel wielomodowy 62,5/125 µm)
Wrażliwość odbiorcza, wielomodowy	-32 dBm		

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

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:18:34 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

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**Pobieranie**

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