

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS****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

Value Line marki Weidmüller składa się z niezarządzanych i zarządzanych przełączników w wysokiej jakości obudowie metalowej o stopniu ochrony IP30. Urządzenia są dostarczane z portami Fast Ethernet lub Gigabit Ethernet. Switche zarządzalne Value Line obsługują szereg przydatnych funkcji zarządzania, jak szybka redundancja pierścieniowa, VLAN bazujący na porcie, QoS, RMON, zarządzanie szerokościami pasma, lustrowanie portu i komunikowanie błędów poprzez email lub przekaźnik. Redundancję pierścieniową można w prosty sposób ustawić za pośrednictwem interfejsu zarządzania sieciowego lub przełącznik DIP na górnej stronie przełącznika.

- Przełączniki niezarządzane Plug & Play w wysokiej jakości obudowie metalowej (IP30)
- ekonomiczna klasa średnia
- Switche zarządzalne jako wstęp do konfigurowanej struktury sieci
- Switch niezarządzalny Full-Gigabit z 8 portami
- Certyfikaty: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS
Nr zam.	1241020000
Wykonanie	Switch sieciowy, managed, Fast Ethernet, Liczba portów: 6x RJ45, 2 * SC jednomodowy, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118028935
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS****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
Masa netto	890 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

Industrial Ethernet
IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne
Interfejsy

Interfejs portu konsoli	RS-232	Liczba portów	6x RJ45, 2 * SC jednomodowy
Mikroprzekaźnik		Note 1	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceivera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.
Porty RJ45	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve 10/100BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Porty światłowodowe	Porty 100BaseFX (przyłącze SC), Singlemode
Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAI, 10/100M (TP-Port), 100M (port światłowodowy).	styk alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC

MTBF

MTBF	1 102 845 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Technologia

MIB		Protokół	IGMPv1/v2, GMRP, GVRP, SNMPv1/v2c/v3, DHCP Server/Client, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON, HTTP, Telnet, Syslog, DHCP option 66/67/82, BootP, LLDP, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, IPv6
	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9		
Sterowanie strumieniem		standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem, IEEE 802.1D-2004 dla protokołu STP (Spanning Tree), IEEE 802.1w dla protokołu Rapid STP, IEEE 802.1p dla usług Class of Service, IEEE 802.1Q dla oznakowania VLAN
	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure		

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)		

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS**

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**Własności przełączników**

Grupy IGMP	256	Maks. liczba dostępnych VLAN	64
Priorytety	4	VLAN-ID maks.	4 094
VLAN-ID min.	1	Wielkość buforowa pakietu	1 Mbit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	45 V DC	Napięcie zasilania, min.	12 V DC
Pobór prądu	0,35 A bei 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	dostępny	Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	dostępny
Zasilanie	24 V DC, 2 wejścia nadmiarowe		

Światłowody 100BaseFX

Długość fali w światłowodzie jednomodowym	1 310 nm	Link-Budget, jednomodowy	29 dB
Maks. TX, jednomodowy	0 dBm	Min. TX, jednomodowy	-5 dBm
Rezerwa systemowa, jednomodowy	-3 dBm	Typowe dystanse, jednomodowy	40 km (kabel jednomodowy 9/125 µm)
Wrażliwość odbiorcza, jednomodowy	-34 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

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide Manual
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	ODVA Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Oprogramowanie	SNMP MIB file GSDML IE-SW-VL08M-series EDS IE-SW-VL08M-series Managed Switch Configuration Utility Firmware Version 3.5.2
Powiadomienie o zmianie produktu	Firmware Release Notes Product Change Notification IE-SW-VL08MT-series

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:18:41 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone