

IE-SW-VL08T-6GT-2GS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe

Wykonanie	Switch sieciowy, niezarządzany, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x porty wielofunkcyjne (10/100/1000BaseT(X) lub 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Nr zam.	1286870000
Typ	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:04:51 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Masa netto	630 g	Szerokość	53,6 mm
Szerokość (cale)	2,11 inch	Wysokość	135 mm
Wysokość (cale)	5,315 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

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: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 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	Zgodnie z IEC 60068-2-32
Wibracje	wg IEC 60068-2-6	Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
norma bezpieczeństwa	UL508, EN 60950-1		

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	metal	Przełącznik	niezarządzany
Prędkość	Gigabit Ethernet	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Szyna DIN, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Interfejsy

Liczba portów		Mikroprzełącznik	Kontrola portu, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Włącz/wyłącz obsługę ramek Jumbo, Aktywowanie/deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az
Porty RJ45	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x porty wielofunkcyjne (10/100/1000BaseT(X) lub 100/1000BaseSFP)	Porty światłowodowe	Gniazdo 100/1000Base SFP
Uwaga	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Uwaga	W gnieździe SFP wolno instalować tylko transceivery SFP firmy Weidmüller. Przełącznik sieciowy nie akceptuje transceiverów SFP innych firm.
Wskaźnik LED	Gdy jednomodowy transceiver światłowodowy jest podłączany na małej odległości, zalecamy zastosowanie tłumika, aby zapobiec uszkodzeniu transceivera na skutek zbyt dużej mocy optycznej.	styk alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC
	Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, USTERKA, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)		

MTBF

MTBF	2 283 188 hrs	Baza danych	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Technologia

Centrala danych	Przechowywanie i przekazywanie	Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000BaseT(X), IEEE 802.3z dla 1000BaseX, IEEE 802.3x dla sterowania przepływem, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

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

Obsługa ramek Jumbo	do 9,6 KB	Przepustowa płyta montażowa	16 Gbps
Wielkość buforowa pakietu	4 000 Kbit	Wielkość tabeli MAC	8 K

Data sporządzenia 18 marca 2021 18:04:51 CET

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	
Pobór prądu	0,34 A przy 24 V	
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	dostępny	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	9,6 V
	Napięcie, maks.	60 V
Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide