

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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-VL08-6GT-2GS
Nr zam.	1241280000
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * porty wielofunkcyjne (10/100/1000BaseT(X) lub 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029062
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS****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	630 g	Masa netto	850 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 bis 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	UL508, 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, Panel (z opcjonalnym zestawem montażowym)		

Gwarancja

Czasokres 5 lat

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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**Interfejsy**

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

MTBF

MTBF	2 424 649 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	------	--------------------------

Technologia

Centrala danych	Store and Forward	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.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Własności przełączników

Obsługa ramek Jumbo	do 9,6 KB	Wielkość buforowa pakietu	4 000 Kbit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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**Zasilanie elektryczne**

Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	Napięcie zasilania, min.	9,6 V DC
Pobór prądu	0,34 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
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

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series