

**Industrial Ethernet  
IE-SW-VL08T-8GT**

**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-VL08T-8GT
Nr zam.	<a href="#">1286860000</a>
Wykonanie	Switch sieciowy, unmanaged, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118077803
J. op.	1 Szt.

**Industrial Ethernet  
IE-SW-VL08T-8GT**

**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

**Interfejsy**

Liczba portów		Mikroprzełącznik	Kontrola portu, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Włącz/wyłącz obsługę ramek Jumbo
Porty RJ45	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Tryb z pełnym / połowicznym dupleksem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Wskaźnik LED	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M
styk alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC		

**Industrial Ethernet  
IE-SW-VL08T-8GT****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****MTBF**

MTBF	325 000 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Technologia**

Centrala danych		Sterowanie strumieniem	IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure
	Store and Forward		
standard	IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000BaseT(X), 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**

Obsługa ramek Jumbo	do 9,6 KB	Wielkość buforowa pakietu	1 408 Kbit
Wielkość tabeli MAC	8 K		

**Zasilanie elektryczne**

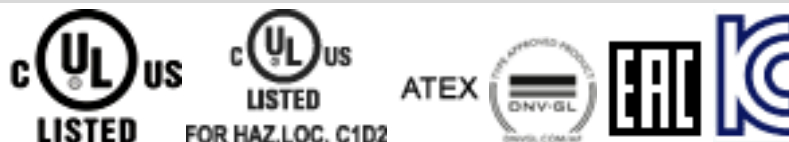
Napięcie zasilania, maks.	60 V DC	Napięcie zasilania, min.	9,6 V DC
Pobór prądu	0,32 A przy 24 V	Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	Zasilanie	12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe

**Klasyfikacje**

ETIM 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

**Industrial Ethernet  
IE-SW-VL08T-8GT**

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