

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-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-VL08T-6GT-2GS |
| Nr zam. | 1286870000 |
| 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, -40 °C...75 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118077759 |
| J. op. | 1 Szt. |

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-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 | 630 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-VL08T-6GT-2GS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.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 duplexem, 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. | 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 | 4 000 Kbit |
| Wielkość tabeli MAC | 8 K | | |

**Industrial Ethernet
IE-SW-VL08T-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 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

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 |