# Karta katalogowa

## 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

| | |
|---|---|
| Wersja | Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C |
| Nr zam. | 1286870000 |
| Typ | IE-SW-VL08T-6GT-2GS |
| GTIN (EAN) | 4050118077759 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Ostatnia data zamówienia | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| Produkt alternatywny | IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP |

# IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197 |
| Nr certyfikatu (cULusEX) | E223527 |

### Wymiary i masa

| | | | |
|---|---|---|---|
| Głębokość | 105 mm | Głębokość (cale) | 4.1338 inch |
| Wysokość | 135 mm | Wysokość (cale) | 5.3149 inch |
| Szerokość | 52.85 mm | Szerokość (cale) | 2.0807 inch |
| Masa netto | 630 g | | |

### 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

| | |
|---|---|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c, 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

### Zgodność z EMC i aprobaty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rejony zagrożone wybuchem | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C i D, ATEX strefa 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7 | Swobodny spadek | Zgodnie z IEC 60068-2-32 |
| Normy EMV | EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, 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 | Wibracje | wg IEC 60068-2-6 |
| Wstrząs | wg IEC 60068-2-27 | Rejs statkiem | DNV |
| norma bezpieczeństwa | UL508, EN 60950-1 | | |

# IE-SW-VL08T-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Podstawowy materiał obudowy | Metal | rodzaj montażu | Szyna DIN |
| Stopień ochrony | IP30 | Prędkość | Gigabit Ethernet |
| Switch | Niezarządzalny | | |

### Funkcje zarządzania

| | |
|---|---|
| Obsługa protokołu przemysłowego | Zasięg CC-Link IE |

### Gwarancja

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

### Interfejsy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Porty światłowodowe | Gniazdo 100/1000Base SFP | Porty RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym dupleksem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X |
| Mikroprzełącznik funkcji | Kontrola portu, Aktywacja/ wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Włącz/ wyłącz obsługę ramek Jumbo, Aktywowanie/ deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az | styk alarmowy | 1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC |
| Liczba portów | 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP) | Uwaga | Otwór podłużny SFP można stosować tylko z nadajnikami SFP firmy Weidmüller należącymi do grupy produktowej „Nadajniki SFP do użytku z przełącznikami Basic-, Value- oraz PremiumLine". Przełącznik sieciowy nie akceptuje transceiverów SFP innych firm. |
| Wskaźnik LED | Dioda LED zasilania: PWR1, PWR2, USTERKA, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port) | | |

### MTBF

| | | |
|---|---|---|
| MTBF | Zgodnie ze standardem | Telcordia (Bellcore), GB |
| | Czas pracy (godziny), min. | 2260195 h |

### Technologia

| | | | |
|---|---|---|---|
| Centrala danych | Przechowywanie i przekazywanie | Sterowanie strumieniem | IEEE 802.3x do sterowania strumieniem, sterowanie strumieniem back pressure |
| standard | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, | | |

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| | IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet |

### Warunki środowiskowe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura pracy, max. | 75 °C | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Wilgotność | 5 do 95 % (bez kondensacji) | Temperatura magazynowania, max. | 85 °C |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | | |

### Własności przełączników

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wielkość tabeli MAC | 8 K | Wielkość buforowa pakietu | 4000 kBit |
| Przepustowa płyta montażowa | 16 Gbit/s | Obsługa ramek Jumbo | do 9,6 KB |

### Zasilanie elektryczne

| | | |
|---|---|---|
| Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów | dostępny | |
| Napięcie zasilania | 12/24/48 V DC, 2 wejścia nadmiarowe | |
| Pobór prądu | 0,34 A przy 24 V | |
| Przyłącze | 1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy | |
| Zakres napięcia zasilania | Rodzaj napięcia | DC |
| | Napięcie, min. | 9.6 V |
| | Napięcie, maks. | 60 V |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000734 | ETIM 9.0 | EC000734 |
| ETIM 10.0 | EC000734 | ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-04-02 | | |

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Akcesoria

## Zestaw do montażu w szafie 19"

Do montażu urządzeń na szynie DIN w szafach 19"

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | RM-KIT | Wersja |
| Nr zam. | 1241440000 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Ilość | 1 ST | |

## Nadajnik SFP (do użytku z przełącznikami Basic-, Value- oraz PremiumLine)

Obsługuje DDM (cyfrowe monitorowanie diagnostyczne)Zgodność z IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFP)Zgodność z IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)Symetryczne we/wy LVPECL (Gigabit Ethernet SFP)Symetryczne we/wy PECL (Fast Ethernet SFP)Wskaźnik wykrycia sygnału TTLPodłączane podczas pracy (włączanie na gorąco)Produkt laserowy klasy 1, zgodny z EN 60825-1Dotyczy przełączników linii Basic, Value i Premium

### Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|---|---|---|
| Typ | IE-SFP-1FEMLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1241450000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 |
| GTIN (EAN) | 4050118029192 | °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1FESLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1241470000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118029420 | -40 °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1FELLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1241480000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118029178 | -40 ...85 |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GSXLC | Wersja |
| Nr zam. | 1241490000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118029512 | 0 °C...60 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GSXLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1286700000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118077261 | -40 °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

| | | |
|---|---|---|
| Typ | IE-SFP-1GLSXLC | Wersja |
| Nr zam. | 1241500000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 |
| GTIN (EAN) | 4050118029314 | °C...60 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GLSXLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1286710000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118077520 | -40 °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GLXLC | Wersja |
| Nr zam. | 1241510000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118029338 | 0 °C...60 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GLXLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1286720000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118077537 | -40 °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GLHXLC | Wersja |
| Nr zam. | 1241520000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118029369 | 0 °C...60 °C |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | IE-SFP-1GLHXLC-T | Wersja |
| Nr zam. | 1286730000 | Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, |
| GTIN (EAN) | 4050118077728 | -40 °C...85 °C |
| Ilość | 1 ST | |