

**IE-SW-VL08-6GT-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), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
Nr zam.	<a href="#">1241280000</a>
Typ	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
Ilość	1 Szt.

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Wysokość	135 mm	Wysokość (cale)	5,315 inch
Szerokość	52,85 mm	Szerokość (cale)	2,081 inch
Masa netto	850 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zgodność z EMC i aprobaty

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	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
Rejs statkiem	DNV	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		

## Gwarancja

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

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Interfejsy

Liczba portów	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	Mikroprzełącznik funkcji	Kontrola portu, Aktywacja/wyłączenie zabezpieczenia przeciwburzowego transmisji, Włącz/wyłącz obsługę ramek Jumbo, Aktywowanie/deaktywowanie energooszczędnego Ethernetu IEEE 802.3az
Porty RJ45	10/100/1000BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połówicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Porty światłowodowe	Gniazdo 100/1000Base SFP
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)
styl alarmowy	1 wyjście przekaźnika o obciążalności prądowej 1 A przy 24 V DC		

## MTBF

MTBF	Zgodnie ze standardem	Telcordia (Bellcore), GB
	Czas pracy (godziny), min.	2 260 195 h

## 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.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Własności przełączników

Obsługa ramek Jumbo	do 9,6 KB	Przepustowa płyta montażowa	16 Gbit/s
Wielkość buforowa pakietu	4 000 kBit	Wielkość tabeli MAC	8 K

Data sporządzenia 12 maja 2024 12:07:41 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zasilanie elektryczne

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
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CC-Link IE Field Certificate</a> <a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241440000</a>	Zestaw do montażu w szafie 19"
GTIN (EAN)	4050118029154	
Ilość	1 Szt.	

## 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 TTL
- Podłączane podczas pracy (włączanie na gorąco)
- Produkt laserowy klasy 1, zgodny z EN 60825-1
- Dotyczy przełączników linii Basic, Value i Premium

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	IE-SFP-1GLHXLC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241520000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km,
GTIN (EAN)	4050118029369	0 °C...60 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1FESLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241470000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km,
GTIN (EAN)	4050118029420	-40 °C...85 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1FEMLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241450000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029192	°C...85 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GSXLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1286700000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km,
GTIN (EAN)	4050118077261	-40 °C...85 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GSXLC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241490000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km,
GTIN (EAN)	4050118029512	0 °C...60 °C
Ilość	1 Szt.	

**IE-SW-VL08-6GT-2GS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

Typ	IE-SFP-1GLHXLCT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1286730000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km,
GTIN (EAN)	4050118077728	-40 °C...85 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1FELLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241480000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km,
GTIN (EAN)	4050118029178	-40 °C...85
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GLSXLC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241500000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029314	°C...60 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GLXLC	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1241510000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118029338	0 °C...60 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GLXLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1286720000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km,
GTIN (EAN)	4050118077537	-40 °C...85 °C
Ilość	1 Szt.	
Typ	IE-SFP-1GLSXLC-T	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1286710000</a>	Nadajnik-odbiornik SFP, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C...85 °C
Ilość	1 Szt.	

**Discontinued products****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	IE-SFP-1G20BLC-T
Nr zam.	<a href="#">1286770000</a>
GTIN (EAN)	4050118077513
Ilość	1 Szt.
Typ	IE-SFP-1G20BLC
Nr zam.	<a href="#">1241570000</a>
GTIN (EAN)	4050118029383
Ilość	1 Szt.
Typ	IE-SFP-1G10BLC
Nr zam.	<a href="#">1241540000</a>
GTIN (EAN)	4050118029376
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 12 maja 2024 12:07:41 CEST

**IE-SW-VL08-6GT-2GS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria**

Typ	IE-SFP-1G10BLC-T
Nr zam.	<a href="#">1286750000</a>
GTIN (EAN)	4050118077544
Ilość	1 Szt.

Typ	IE-SFP-1G20ALC
Nr zam.	<a href="#">1241550000</a>
GTIN (EAN)	4050118029505
Ilość	1 Szt.

Typ	IE-SFP-1G10ALC
Nr zam.	<a href="#">1241530000</a>
GTIN (EAN)	4050118029406
Ilość	1 Szt.

Typ	IE-SFP-1G10ALC-T
Nr zam.	<a href="#">1286740000</a>
GTIN (EAN)	4050118077735
Ilość	1 Szt.

Typ	IE-SFP-1G20ALC-T
Nr zam.	<a href="#">1286760000</a>
GTIN (EAN)	4050118077278
Ilość	1 Szt.