

IE-SW-VL08-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

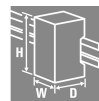
D-32758 Detmold

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

Wersja	Switch sieciowy, Niezarządzalny, Gigabit Ethernet, Liczba portów: 6 * RJ45 10/100/1000Base-T(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C
Nr zam.	1241280000
Typ	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
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-VL08-6GT-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	850 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-10 °C...60 °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, 7cl
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-VL08-6GT-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 duplexem, 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,		

IE-SW-VL08-6GT-2GS

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.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-10 °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		

IE-SW-VL08-6GT-2GS

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 °C...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	

IE-SW-VL08-6GT-2GS

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	