

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



- 5-16 portos változatok széles választéka
- Változatok gigabites Ethernethez
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

Általános rendelési adatok

Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Gigabit Ethernet, Portok száma: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Rendelési szám	1286870000
Típus	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 19:41:53 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Szélesség	52,85 mm	Szélesség (coll)	2,081 inch
Nettó tömeg	630 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság szabvány	EMC szabványok	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	
Hajózási felhasználás	UL508, EN 60950-1	Robbanásveszélyes zóna	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7
Szabadon eső	DNV	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	Az IEC 60068-2-32 szerint		
	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Interfészek

Funkció DIP-kapcsoló	Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/ letiltása, Jumbo keret tartó engedélyezése/ letiltása, IEEE 802.3az energiatakarékos Ethernet aktiválása/deaktiválása	LED-kijelző	Tápellátás LED: PWR1, PWR2, HIBA, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)
Megjegyzés	Az SFT aljzat csak a „Basic-, Value- és PremiumLine” kapcsolókkal használatos SFP adóvevők termékcsoporthoz tartozó Weidmüller SFP adóvevőket alkalmazhat. Harmadik féltől származó SFP adóvevőket a kapcsoló nem fogad.	Portok száma	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)
RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI- X-csatlakozás	Riasztási érintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
Száloptikás portok	100/1000Base SFP hely		

Kapcsoló karakterisztika

Csomag puffer mérete	4 000 kBit	Jumbo keret tartó	max. 9.6 KB
MAC asztal mérete	8 K	Sávszélesség hátlap	16 Gbit/s

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	2 260 195 h

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Gigabit Ethernet	Switch	nem konfigurálható
Védelmi osztály	IP30		

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Technológia

Adatkapcsolás	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, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás	

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll
Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus DC Feszültség, min. 9,6 V Feszültség, max. 60 V
Áramfelvétel	0,34 A at 24 V

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

IE-SW-VL08T-6GT-2GS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[CC-Link IE Field Certificate](#)[DNV certificate](#)[ATEX certificate](#)[EU Declaration of Conformity](#)[UK Declaration of Conformity](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Hardware Installation Guide](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Discontinued products

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SFP-1G10ALC
Rendelési szám	1241530000
GTIN (EAN)	4050118029406
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G10BLC
Rendelési szám	1241540000
GTIN (EAN)	4050118029376
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G20ALC
Rendelési szám	1241550000
GTIN (EAN)	4050118029505
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G10BLC-T
Rendelési szám	1286750000
GTIN (EAN)	4050118077544
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G10ALC-T
Rendelési szám	1286740000
GTIN (EAN)	4050118077735
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G20ALC-T
Rendelési szám	1286760000
GTIN (EAN)	4050118077278
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G20BLC-T
Rendelési szám	1286770000
GTIN (EAN)	4050118077513
Qty.	1 Stück

Típus	IE-SFP-1G20BLC
Rendelési szám	1241570000
GTIN (EAN)	4050118029383
Qty.	1 Stück

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

SFP adó-vevő (Eco- és AdvancedLine switchekkel használható)



- DDM támogatása (digitális diagnosztikai felügyelet)
- IEEE 802.3z megfelelés (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u megfelelés (Gyors Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus LVPECL I/O-k (Gigabit Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus PECL I/O-k (Gyors Ethernet SFPs)
- TTL jelérzékelő azonosító
- Működés közben csatlakoztatható (forrón csatlakoztatható)
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas a Basic-, Value- és PremiumLine kapcsolóihoz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SFP-1GLXLC	Verzió
Rendelési szám	1241510000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029338	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GLHXLC	Verzió
Rendelési szám	1241520000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029369	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GSXLC	Verzió
Rendelési szám	1241490000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029512	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1FELLC-T	Verzió
Rendelési szám	1241480000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029178	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GSXLC-T	Verzió
Rendelési szám	1286700000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077261	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GLSXLC	Verzió
Rendelési szám	1241500000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029314	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GLHXLC-T	Verzió
Rendelési szám	1286730000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077728	°C
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GLSXLC-T	Verzió
Rendelési szám	1286710000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077520	
Qty.	1 Stück	
Típus	IE-SFP-1GLXLC-T	Verzió
Rendelési szám	1286720000	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077537	°C
Qty.	1 Stück	

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	IE-SFP-1FEMLC-T	Verzió
Rendelési szám	1241450000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029192	
Qty.	1 Stück	

Típus	IE-SFP-1FESLC-T	Verzió
Rendelési szám	1241470000	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029420	°C
Qty.	1 Stück	

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	