

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

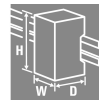
Germany

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

### Product image



CC-Link  
IE  
Field



- 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

Változat	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, -10 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">1241280000</a>
Típus	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2027-01-30T00:00:00+01:00
Alternatív termék	<a href="#">IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP</a>

A létrehozás dátuma 29.06.2026 12:14:55 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

## Méreték és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5.3149 inch
Szélesség	52.85 mm	Szélesség (coll)	2.0807 inch
Nettó tömeg	850 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## EMC megfelelés és jóváhagyások

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	Az IEC 60068-2-32 szerint
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	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint	Hajózási felhasználás	DNV
Biztonság szabvány	UL508, EN 60950-1		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Interfészek

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

## Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	8 K	Csomag puffer mérete	4000 kBit
Sávszélesség hátlap	16 Gbit/s	Jumbo keret tartó	max. 9.6 KB

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-10 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

## MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	Telcordia (Bellcore), GB
	Működési idő (óra), min.	2260195 h

## Menedzsmentfunkciók

Ipari protokoll támogatása	CC-Link IE Field
----------------------------	------------------

## Műszaki adatok

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

## Technológia

Adatkapcsolás	Tárolás és továbbítás	Áramlásszabályozás	IEEE 802.3x áramlásszabályozás,
---------------	-----------------------	--------------------	---------------------------------

## Műszaki adatok

Ellennyomású  
áramlásszabályozás

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
----------	---

### Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet	
Áramfelvétel	0,34 A at 24 V	
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC
	Feszültség, min.	9.6 V
	Feszültség, max.	60 V

### Besorolások

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

## Tartozékok

## Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



## Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241440000</a>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

## 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-1FEMLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241450000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029192	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FESLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241470000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118029420	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1FELLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241480000</a>	SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 ...85
GTIN (EAN)	4050118029178	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GSXLC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241490000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0,55 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029512	
Qty.	1 ST	

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

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	IE-SFP-1GSXLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1286700000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077261	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLXLC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241500000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029314	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLXLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1286710000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077520	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLXLC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241510000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029338	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLXLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1286720000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077537	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLHXLC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1241520000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029369	
Qty.	1 ST	
Típus	IE-SFP-1GLHXLC-T	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1286730000</a>	SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
GTIN (EAN)	4050118077728	
Qty.	1 ST	