

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL16-16TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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**

Típus	IE-SW-VL16-16TX
Rendelési szám	<a href="#">1241000000</a>
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118028867
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL16-16TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	80,5 mm	Szélesség (coll)	3,169 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Tömeg	1 140 g	Nettó tömeg	1 140 g

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**EMC megfelelés és jóváhagyások**

Biztonság	EMC szabványok	EN 55032, EN 55024, 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: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 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, UL60950-1, EN60950-1	Robbanásveszélyes zóna
Szabadon eső	DNV-GL	Vibráció
Útés	IEC 60068-2-32 szerint	IEC 60068-2-6 szerint
	IEC 60068-2-27 szerint	

**Garancia**

Időköz 5 év

**Interfészek**

DIP-kapcsoló	Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramerterhelhetőséggel 24 V DC-vel
LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port)	Portok száma	16x RJ45
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás		

**Kapcsoló karakterisztika**

Csomag puffer mérete	1,25 Mbit	MAC asztal mérete	4 K
----------------------	-----------	-------------------	-----

**Környezeti feltételek**

Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:03:29 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL16-16TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****MTBF**

MTBF	257 000 hrs	MTBF	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	------	------------------------

**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

**Technológia**

Adatkapcsolás	Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control
Áramlásszabályozás	Tárolás és továbbítás IEEE 802.3x áramlásszabályozás, Ellennyomású áramlásszabályozás	

**Tápellátás**

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	Overload current protection	1,6 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	60 V DC	Supply voltage, min.	9,6 V DC
Áramfelvétel	0,27 A at 24 V		

**Besorolások**

ETIM 4.0	EC002598	ETIM 5.0	EC002598
ETIM 6.0	EC000734	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-06	eClass 9.1	19-17-01-06

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DNV-GL certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>