

Ipari Ethernet IE-SW-VL16-14TX-2SC

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-VL16-14TX-2SC
Rendelési szám	1241030000
Verzió	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 14x RJ45, 2 * SC multimódusú, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029031
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet IE-SW-VL16-14TX-2SC

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

Méretetek 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	1 293 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

100BaseFX száloptika

Hullámhossz, multimódusú	1 300 nm	Link gyűjtemény, multimódusú	12 dB
Max. TX multimódusú	-10 dBm	Min. TX multimódusú	-20 dBm
Rendszer tartalék, multimódusú		Tipikus távolságok, multimódusú	5 km (50/125 µm multimódusú kábel), 4 km (62,5/125 µm multimódusú kábel)
	-6 dBm		
Vételi érzékenység, multimódusú	-32 dBm		

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	UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc
Szabadon eső	DNV-GL	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-32 szerint		
	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz 5 év

Interfészek

DIP-kapcsoló	Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása	Jelzőérintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port).	Portok száma	14x RJ45, 2 * SC multimódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Multimódusú

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:03:32 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Ipari Ethernet IE-SW-VL16-14TX-2SC

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

Kapcsoló karakterisztika

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

Környezeti feltételek

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

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	0,44 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

Ipari Ethernet IE-SW-VL16-14TX-2SC

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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9.IETH 18/19 EN
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	Hardware Installation Guide