

IE-SW-VL16-16TX**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

Változat	Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C
Rendelési szám	1241000000
Típus	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
Qty.	1 Darab

IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E230683
Tanúsítvány száma (EAC)	E223527

Méreték és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5.3149 inch
Szélesség	80.5 mm	Szélesség (coll)	3.1693 inch
Nettó tömeg	1140 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °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 nA nC IIC T4 Gc	Szabadon eső	Az IEC 60068-2-32 szerint
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	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint	Hajózási felhasználás	DNV
Biztonság szabvány	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

IE-SW-VL16-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Interfészek

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

Kapcsoló karakterisztika

MAC asztal mérete	4 K	Csomag puffer mérete	1.25 Mbit
Sávszélesség hátlap	3.2 Gbit/s		

Környezeti feltételek

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

MTBF

MTBF	Szabványnak megfelelő	MIL-HDBK-2 17F, GB 25°C
	Működési idő (óra), min.	257000 h

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	fém	Felszerelés típusa	DIN sín
Védelmi osztály	IP30	Sebesség	Fast Ethernet
Switch	nem konfigurálható		

Technológia

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

Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll		
Tápfeszültség	12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet		
Áramfelvétel	0,27 A at 24 V		
Overload current protection	1,6 A		
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	9.6 V	
	Feszültség, max.	60 V	

Technical data

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-VL16-16TX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Változat
Rendelési szám	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 ST	

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Változat
Rendelési szám	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
Qty.	1 ST	