

**Ipari Ethernet
IE-MC-VL-1TX-1SCS**

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**Ipari gyors Ethernet médiakonverter**

- 10/100BaseT(X) automatikus egyeztetés és automatikus MDI/MDI-X
- Link Fault Pass-Through (LFP)
- Figyelmeztetés áramkimaradás és porthiba esetén
- Redundáns tápellátó bemenetek
- -40 - 75 °C üzemi hőmérséklet (T típusok)
- Robbanásveszélyes területekre tervezve (Class 1 Div. 2/ Atex Zone 2)

Általános rendelési adatok

Típus	IE-MC-VL-1TX-1SCS
Rendelési szám	1241420000
Verzió	Médiakonverter, Fast Ethernet, Portok száma: 1x RJ45, 1 * SC-egymódusú, IP30, 0 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118029185
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-MC-VL-1TX-1SCS**

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**

Hossz	105 mm	Hossz, inch	4,134 inch
Szélesség	53,6 mm	Szélesség (coll)	2,11 inch
Magasság	135 mm	Magasság (coll)	5,315 inch
Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Tömeg	630 g	Nettó tömeg	765 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

100BaseFX száloptika

Hullámhossz, egymódusú	1 310 nm	Link gyűjtemény, egymódusú	29 dB
Max. TX egymódusú	0 dBm	Min. TX egymódusú	-5 dBm
Rendszer tartalék, egymódusú	-3 dBm	Tipikus távolságok, egymódusú	40 km (9/125 µm, 3,5 PS/(nm*km) optikai kábel)
Vételi érzékenység, egymódusú	-34 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 bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 V/m, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11	
Hajózási felhasználás	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, 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
Ütés	DNV-GL	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Szabadon eső	IEC 60068-2-32 szerint		
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz 5 év

**Ipari Ethernet
IE-MC-VL-1TX-1SCS**

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**Interfészek**

1. megjegyzés	Egymódusú üvegszál-as adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.	DIP-kapcsoló	100BaseFX teljes/félduplex üzemmód, Portfelügyelet
LED-kijelző	PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port), 100 M (száloptikás port), FDX/COL (üvegszál-port)	Portok száma	1x RJ45, 1 * SC-egymódusú
RJ45 portok	10/100BaseT(X)	Riasztási érintkező	1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel
Száloptikás portok	100BaseFX portok (SC-csatlakozás), Egymódusú		

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	401 000 hrs	MTBF	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	------	------------------------

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	Sín	Ház fő anyaga	fém
Védelmi osztály	IP30		

Technológia

Standard	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX
----------	---

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	24 V DC, 2 redundáns bemenet
Supply voltage, max	45 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Áramfelvétel	0,16 A at 24 V		

Besorolások

ETIM 4.0	EC000516	ETIM 5.0	EC000516
ETIM 6.0	EC001467	eClass 6.2	19-17-01-06
eClass 7.1	19-17-01-06	eClass 8.1	19-17-01-06
eClass 9.0	19-17-01-14	eClass 9.1	19-17-01-14

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:04:12 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

Ipari Ethernet IE-MC-VL-1TX-1SCS

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

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