

Ipari Ethernet IE-MCT-1RS232/485-1SC

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



Soros/optikai konverter

Médiakonverter soros, réz-alapú interfészek átalakításához száloptikás kábelekhez és viszont. Megkönnyíti a kommunikációt az RS232/422/485 típusú soros interfésszel rendelkező végberendezések között 5 km-es távolságig.

- Gyűrűs és pont-pont átviteli módok
- Az RS232/422/485 átvitelek kiterjesztése 5 km-ig
- Támogatja az 50 bps és 921,6 bps közötti átviteli sebességeket
- -40 és 75°C közötti kibővített hőmérséklet tartomány
- Kompakt kivitel

Általános rendelési adatok

Típus	IE-MCT-1RS232/485-1SC
Rendelési szám	1344760000
Verzió	Soros/optikai konverter, 1x kapcstömb RS-232/422/485-höz, 1x SC multimódusú, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118146837
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-MCT-1RS232/485-1SC**

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	90,2 mm	Szélesség (coll)	3,551 inch
Magasság	100 mm	Magasság (coll)	3,937 inch
Mélység	22 mm	Mélység (coll)	0,866 inch
Tömeg	320 g	Nettó tömeg	130 g

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Soros interfész

Csatlakozás módja	1 levehető 3 pólusú kapocstömb	Csatlakozási szabványok	RS-232/422/485
RS-485 adatátviteli irány vezérlés	ADDC® (adatátviteli irány automatikus vezérlése)	Átviteli sebesség	50 bit/s - 921,6 kbit/s

száloptikás interfész

Csatlakozás típusa	SC csatlakozás, Multimódusú	Hullámhossz	850 nm
Típusos távolságok	5 km (50/125, 62,5/125, 100/140 µm multimódusú kábel)	Vételi érzékenység	-20 dBm
Átviteli mód: „Gyűrű”	Félduplex	Átviteli mód: „Point-to-point”	Félduplex, Teljes duplex
Átviteli teljesítmény	> -5 dBm		

EMC megfelelés és jóváhagyások

Biztonság	EMC szabványok	FCC Part 15 Class B, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 2, EN 61000-4-4 (EFT), Stage 2, EN 61000-4-5 (Surge), Stage 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Stage 1
	UL60950-1	

Garancia

Időköz 5 év

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	75 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	75 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C		

MTBF

MTBF	780 480 hrs	MTBF	Telcordia (Bellcore), GB
------	-------------	------	--------------------------

**Ipari Ethernet
IE-MCT-1RS232/485-1SC**

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**Műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Rögzítőlemez, Falra szerelés, becsavart állapotban, TS 35, (opcionális IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000 szerelőkészlettel)	Ház fő anyaga	Alumínium
Védelmi osztály	IP30		

Soros jelek

RS-232	Tx, Rx, GND	RS-422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS-485 2 vezetékes	Data+, Data-, GND	RS-485 4 vezetékes	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 3 pólusú kapocstomb	Overload current protection	1,1 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Rendelkezésre áll	Potenciálbetáplálás	24 V DC
Supply voltage, max	48 V DC	Supply voltage, min.	12 V DC
Tápvezeték-védelem	2 KV Burst (EFT), EN61000-4-4, 2 kV túlfeszültség, EN61000-4-5	Áramfelvétel	140 mA @ 12 V DC

Besorolások

ETIM 6.0	EC000310	eClass 6.2	19-17-01-14
eClass 9.0	19-17-01-14	eClass 9.1	19-17-01-14

Jóváhagyások

Jóváhagyások



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

Letöltések

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