

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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

Obrázek výrobku**Sériový / optický převodník**

media konvertor pro připojování sériových, měděných rozhraní na optické kabely a naopak. Usnadňuje komunikaci mezi koncovými zařízeními se sériovým rozhraním typu RS232/422/485 přes vzdálenosti do 5 km.

- Režim přenosu: kruhový a z-bodu-do-bodu
- Rozšíření RS232/422/485, přenos až 5 km
- Podporuje přenosové rychlosti 50 bps až 921,6 Kbps
- Rozšířený teplotní rozsah -40 až 75°C
- Kompaktní design

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-MCT-1RS232/485-1SC
Objednávací číslo	1344760000
Verze	Sériový / vláknově optický převodník, 1x svorkovnice pro RS232/422/485, 1x SC multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118146837
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	90,2 mm	Šířka (v palcích)	3,551 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3,937 inch
Hloubka	22 mm	Hloubka (v palcích)	0,866 inch
Váha	320 g	Čistá hmotnost	130 g

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Rozhraní optických vláken

Citlivost příjmu	-20 dBm	Přenosový režim: "Point-to-Point"	Half-duplex, Full-duplex
Přenosový režim: "kruh"	Half-duplex	Přenosový výkon	> -5 dBm
Typ připojení	SC připojení, Multimode	Typické vzdálenosti	5 km (50/125, 62,5/125, 100/140 μ kabel s multimode)
Vlnová délka	850 nm		

Sériové rozhraní

Přenosová rychlost v baudech	50 bit/s to 921,6 kbit/s	RS-485 řízení směru dat	ADDC® (automatické řízení směru dat)
Standardy rozhraní	RS-232/422/485	Typ připojení	1 vyměnitelná 3pólová svorkovnice

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC	Napájecí napětí, max.	48 V DC
Napájecí napětí, min.	12 V DC	Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A
Ochrana před záměnou polaroty	K dispozici	Ochrana přívodního napětí	2 KV oscilace (EFT), EN61000-4-4, Přepětí 2 KV, EN61000-4-5
Spotřeba proudu	140 mA @ 12 V DC	Typ připojení	1 vyměnitelná 3pólová svorkovnice

MTBF

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

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	75 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	75 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	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	Zabezpečení	UL60950-1
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-----------

Datum vytvoření 17. července 2019 14:45:19 CEST

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Sériové signály

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

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Hliník	Stupeň krytí	IP30
Typ montáže	Montážní deska, Montáž na stěnu, Přišroubováno, TS 35, (s volitelnou montážní soupravou IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC0003 10	eClass 6.2	19-17-01-14
eClass 9,1	19-17-01-14	eClass 9.0	19-17-01-14

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity
Uživatelská dokumentace	Hardware Installation Guide