

**Industrial 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

Zdjęcie produktu**Konwerter szeregowy/światłowód**

Konwerter mediów do implementowania szeregowych, miedzianych interfejsów na kablach światłowodowych i odwrotnie. Ułatwia łączność między urządzeniami końcowymi z interfejsem typu RS232/422/485 na dystansie do 5 km.

- Tryby transmisji: punkt-punkt oraz pierścień
- Zwiększenie długości linii interfejsu RS232/422/485 do 5 km
- Obsługuje prędkości transmisji od 50 b/s do 921,6 Kb/s
- Poszerzony zakres temperatur: -40 do 75 °C
- Kompaktowa konstrukcja

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-MCT-1RS232/485-1SC
Nr zam.	1344760000
Wykonanie	Konwerter szeregowy/światłowód, 1 x blok zacisków do RS232/422/485, 1 x SC multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118146837
J. op.	1 Szt.

**Industrial 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	90,2 mm	Szerokość (cale)	3,551 inch
Wysokość	100 mm	Wysokość (cale)	3,937 inch
Głębokość	22 mm	Głębokość (cale)	0,866 inch
Ciężar	320 g	Masa netto	130 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Interfejs szeregowy

Przełączenie kierunku przepływu danych RS-485	ADDC® (automatyczne kierunkowe sterowanie danymi)	Przyłącze	1 wyjmowana 3-biegunowa łączówka
Standardy dot. interfejsów	RS-232/422/485	Szybkość transmisji	50 b/s do 921,6 kb/s

interfejs światłowodowy

Czułość odbiorcza	-20 dBm	Długość fali	850 nm
Moc nadawcza	> - 5 dBm	Rodzaj przyłącza	Złącze SC, Wielomodowy
Tryb transmisji: „pierścień”	Półdupleks	Tryb transmisji: „punkt-punkt”	Półdupleks, Pełny duplex
Typowe odległości	5 km (kabel wielomodowy 50/125, 62,5/125, 100/140 µm)		

Zgodność z EMC i aprobaty

Bezpieczeństwo	Normy EMV	FCC Część 15 Klasa B, EN 61000-4-2 (wyład. elektrostat.), Stopień 3, EN 61000-4-3 (sygnały radiowe), Stopień 2, EN 61000-4-4 (szybkochmienne zakłócenia przejściowe), Stopień 2, EN 61000-4-5 (przebiecia), Stopień 3, EN 61000-4-6 (odporność na zaburzenia przewodzone), EN 61000-4-8, Stopień 1
	UL60950-1	

Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	aluminium	Stopień ochrony	IP30
rodzaj montażu	Płyta montażowa, montaż ścienny, przykręcany, TS 35, (z opcjonalnym zestawem montażowym IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)		

Gwarancja

Czasokres 5 lat

MTBF

MTBF 780 480 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Data sporządzenia 3 lipca 2019 18:20:26 CEST

**Industrial 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

Dane techniczne**Warunki środowiskowe**

Temperatura magazynowania, max.	75 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	75 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zasilanie elektryczne

Napięcie zasilania, maks.	48 V DC	Napięcie zasilania, min.	12 V DC
Ochrona linii zasilania	2 kV impuls (szybkie stany przejściowe), EN61000-4-4, 2 KV Surge, EN61000-4-5	Pobór prądu	140 mA @ 12 V DC
Przyłącze	1 wyjmowana 3-biegunowa łączówka	Zabezpieczenie przed prądem przeciążeniowym	1,1 A
Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	dostępny	Zasilanie	24 V DC

sygnały szeregowe

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

Klasyfikacje

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Dokumentacja użytkownika	Hardware Installation Guide
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity