

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

Illustrazione del prodotto



Convertitore seriale/a fibra ottica

Media converter per l'implementazione di interfacce seriali in rame su conduttori in fibra ottica e viceversa. Facilita la comunicazione tra i dispositivi terminali e l'interfaccia seriale di tipo RS232/422/485 su di una distanza fino a 5 km.

- Modalità di trasmissione ad anello e punto-punto
- Estensione della trasmissione dell'interfaccia RS232/422/485 fino a 5 km
- Supporta velocità di baud da 50 bps a 921,6 Kbps
- Vasto range di temperature da -40 a 75°C
- Design compatto

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-MCT-1RS232/485-1SC
Nr.Cat.	1344760000
Versione	Convertitore seriale/a fibra ottica, 1 x morsettiera per RS232/422/485, 1 x SC-multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118146837
CPZ	1 Pezzo

**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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	90,2 mm	Larghezza (pollici)	3,551 inch
Posizione verticale	100 mm	Altezza (pollici)	3,937 inch
Profondità	22 mm	Profondità (pollici)	0,866 inch
Peso	320 g	Peso netto	130 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Interfaccia fibra ottica

Distanze tipiche	5 km (cavo multimode 50/125, 62,5/125, 100/140 µm)	Lunghezza d'onda	850 nm
Modalità di trasmissione: "anello"	Half-duplex	Modalità di trasmissione: "punto-punto"	Half-duplex, Full-duplex
Potenza di trasmissione	> - 5 dBm	Sensibilità di ricezione	-20 dBm
Tipo di collegamento	Collegamento SC, Multimode		

Interfaccia seriale

Baudrate	Da 50 bit/s a 921,6 kbit/s	Commutazione direzione dati RS-485	ADDC® (gestione automatica della direzione dati)
Standard interfacce	RS-232/422/485	collegamento	1 morsettiera rimovibile a 3 poli

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	75 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Garanzia

Periodo 5 anni

MTBF

MTBF 780.480 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Omologazioni e conformità EMC

Norme EMC	FCC parte 15 classe B, EN 61000-4-2 (ESE), livello 3, EN 61000-4-3 (RS), Livello 2, EN 61000-4-4 (EFT), livello 2, EN 61000-4-5 (Surge), livello 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Livello 1	Sicurezza	UL60950-1
-----------	--	-----------	-----------

**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

Dati tecnici**Segnali seriali**

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

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	140 mA @ 12 V DC
Protezione contro l'inversione di polarità	presente	Protezione da sovracorrente	1,1 A
Protezione linea di alimentazione	2 KV Burst (EFT), EN61000-4-4, 2 KV Surge, EN61000-4-5	Tensione di alimentazione, max	48 V DC
Tensione di alimentazione, min.	12 V DC	collegamento	1 morsettiere rimovibile a 3 poli

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Alluminio
Tipo di montaggio	Piastra di montaggio, Montaggio a muro, se avvitato, TS 35, (con kit di montaggio opzionale IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)		

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Declaration of Conformity