

Industriellt Ethernet IE-MCT-1RS232/485-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Seriell/fiberoptisk omvandlare

Media Converter för implementering av seriella, kopparbaserade gränssnitt på fiberkablar och vice versa. Möjliggör kommunikation mellan övergångselement med RS232/422/485 seriellt gränssnitt, vid avstånd på upp till 5 km.

- Driftlägen: ringförbindelse och punkt-till-punkt-förbindelse
- Utökning av RS232/422/485-överföring till upp till 5 km
- Stöder baud rates på 50 bps till 921,6 Kbps
- Utökat temperaturområde till -40 till 75 °C
- Kompakt design

Allmänna beställningsdata

Typ	IE-MCT-1RS232/485-1ST
Art.nr.	1362950000
Artikelbeteckning	Seriell/fiberoptisk omvandlare, 1 x plintblock för RS232/422/485, 1 x ST multimode, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118165203
Frp	1 Stück

**Industriellt Ethernet
IE-MCT-1RS232/485-1ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	90,2 mm	Byggbredd (tum)	3,551 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3,937 inch
Djup	22 mm	Byggdjup (tum)	0,866 inch
Nettovikt	130 g		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

fiberoptiskt gränssnitt

Anslutningstyp	ST-anslutning, Multimode	Mottagningskänslighet	-20 dBm
Sändningseffekt		Typiska avstånd	5 km (50/125, 62,5/125, 100/140 µm Multimode-kabel)
	> -5dBm		
Våglängd	850 nm	Överföringsmod: "Point-to-point"	Halv duplex, Full duplex
Överföringsmod: "Ring"	Halv duplex		

seriellt gränssnitt

Anslutning	1 demonterbar 3-polig radplint	Baudhastighet	50 bit/s till 921,6 kbit/s
Gränssnitt standarder	RS-232/422/485	RS-485-datariktningsomkoppling	ADDC® (automatisk datariktningsstyrning)

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	FCC del 15 Klass B, EN61000-4-2 (ESD), steg 3, EN 61000-4-3 (RS), Steg 2, EN61000-4-4 (EFT), steg 2, EN 61000-4-5 (överspänning), steg 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Steg 1, cULus	Säkerhet	UL60950-1
------------	--	----------	-----------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

MTBF

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

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	75 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	75 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

**Industriellt Ethernet
IE-MCT-1RS232/485-1ST**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Seriella signaler**

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

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 demonterbar 3-polig radplint	Försörjningsspänning, max	48 V DC
Försörjningsspänning, min.	12 V DC	Skydd för matarledning	2 kV burst (EFT), EN61000-4-4, 2 kV Surge, EN61000-4-5
Skydd polförväxling	finns	Skydd överlast ström	1,1 A
Spänningsförsörjning	24 V DC	Strömförbrukning	140 mA @ 12 V DC

Tekniska data

Kapslingsmaterial	Aluminum	Monteringstyp	Montageplatta, Vägghörsning, skruvad, TS 35, (med montagesats IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000 som tillval)
Skyddsklass	IP30		

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Broschyr/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity