

Ethernet industriel 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

Illustration du produit



Convertisseur série/ fibres optiques

Convertisseur de support pour l'implémentation en série des interface base cuivre sur câbles en fibre optique et inversement. Facilite la communication entre les appareils du bloc de jonction avec l'interface série type RS232/422/485 sur une distance allant jusqu'à 5 km.

- Modes de transmission en anneau et point-à-point
- Extension de la transmission du RS232/422/485 jusqu'à 5 km
- Supporte des vitesses de transmission de 50 bps à 921,6 Kbps
- Plage de température étendue de -40 à 75°C
- Conception compact

Informations générales de commande

Type	IE-MCT-1RS232/485-1SC
Référence	1344760000
Version	Convertisseur série/ fibres optiques, 1 x bloc de jonction pour RS232/422/485, Multimode 1 x SC, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118146837
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	90,2 mm	Largeur (pouces)	3,551 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0,866 inch
Poids	320 g	Poids net	130 g

Conformité environnementale du produit

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

Interface série

Interfaces standard	RS-232/422/485	Inversion du sens des données RS-485	ADDC® (contrôle automatique de l'adresse des données)
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 3 pôles	Vitesse de transmission	de 50 bit/s à 921,6 kbit/s

interface fibres optiques

Distances types	5 km (câble multimode 50/125, 62,5/125, 100/140 µm)	Longueur d'onde	850 nm
Mode d'émission : "point par point"	Half-duplex, Full-duplex	Mode d'émission : « Ring »	Half-duplex
Puissance d'envoi	> - 5 dBm	Sensibilité de réception	-20 dBm
Type de raccordement	Raccordement SC, multimode		

Conformité et agréments CEM

Normes CEM	FCC Partie 15 Classe B, EN 61000-4-2 (ESE), niveau 3, EN 61000-4-3 (RS), Niveau 2, EN61000-4-4 (EFT), niveau 2, EN 61000-4-5 (surtension), niveau 3, EN 61000-4-6 (CS), EN 61000-4-8, Niveau 1	Sécurité	UL60950-1
------------	--	----------	-----------

Alimentation électrique

Consommation de courant	140 mA @ 12 V DC	Protection contre inversions de polarité	présente
Protection contre les surintensités	1,1 A	Protection de la ligne d'alimentation	2 KV Burst (EFT), EN61000-4-4, 2 KV Surge, EN61000-4-5
Raccordement	1 bloc de jonction amovible à 3 pôles	Tension d'alimentation	24 V DC
Tension d'alimentation, max.	48 V DC	Tension d'alimentation, min.	12 V DC

Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	75 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	75 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

Fiche de données

Ethernet industriel 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

Caractéristiques techniques

Garantie

Période 5 ans

MTBF

MTBF 780 480 hrs MTBF Telcordia (Bellcore), GB

Signaux série

RS-232	Tx, Rx, GND	RS-422	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
RS-485 2 fils	Données+, Données-, GND	RS-485 4 fils	TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP30	Matériau de base du boîtier	Aluminium
Type de montage	Plaque de montage, Montage sur paroi, Vissé, TS 35, (avec kit de montage en option IE-DINRAILMOUNT-KIT 1504430000)		

Classifications

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN
Documentation utilisateur	Hardware Installation Guide