

MA-67

RS-422/485 point à point

OBSOLÈTE

Applications

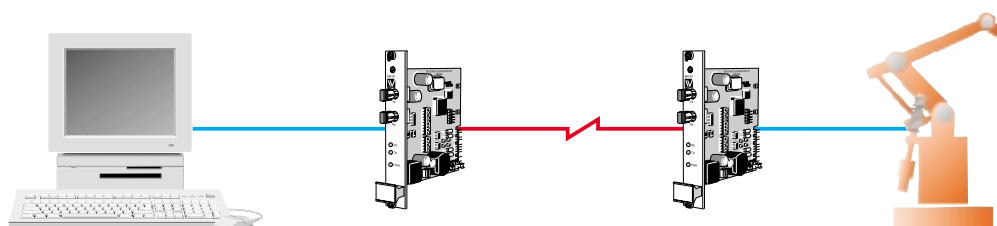
Le MA-67 est utilisé pour les applications point à point entre des équipements avec l'interface RS-422/485. Totalement insensible aux perturbations externes, le câble en fibre optique est idéal pour les applications dans des environnements hostiles et à perturbations élevées. Le MA-67 accepte des vitesses de transmission allant jusqu'à 1,5 Mbit/s et des distances pouvant atteindre 25 km avec un câble monomode. Le MA-67 peut également être utilisé avec une unité MD-62 permettant d'obtenir une conversion de RS-422/485 en RS-232/V.24 sur la fibre.

Le MA-67 est destiné à être monté dans la baie Westermo (RV-xx) et permet donc un gain d'espace appréciable lorsque plusieurs convertisseurs doivent être placés dans un même endroit comme, par exemple, dans le cas d'un centre informatique.



- RS-422/485
- Environnements exposés à risques de brouillage
- Isolation galvanique
- Connecteurs ST
- Connecteurs SC (820 nm)
- Câble multimode ou monomode
- Indépendant du code/transparent
- Excellentes performances, grande fiabilité

Application



Transmission	Asynchrone, intégrale/semi-duplex ou simplex
Interface 1	EIA RS-422/RS-485 ITU-T V11, bornier à vis à 5 voies
Interface 2	Fibre, 2 connecteurs ST, voir le tableau du coefficient de puissance
Vitesse de transmission	Jusqu'à 15 Mbit/s
LED	Marche, TD, RD
Poids, kg	0,1
Montage	Dans la baie RV-xx, une place de carte

Descriptif

Désignation	MA-67
Alimentation	115/230 V AC via le dispositif d'alimentation PS-02 de RV-xx
Fusible, F1	100 mA S 5x20 mm Littlefuse
Consommation	70 mA
Protection contre les transitoires	
Alimentation/Ligne	—/—

Alimentations en courant

REMARQUE ! Seulement 8 unités MA-67 peuvent être alimentées en courant dans un RV-xx avec un PS-02.

Min. coeff.	Unité			Coeff. type	Unité		
Fibre	820 nm	1300 nm	Mono-mode	Fibre	820 nm	1300 nm	Mono-mode
50/125	10,7 dB	8,1 dB	—	50/125	16,6 dB	14,6 dB	—
62,5/125	14,5 dB	11,6 dB	—	62,5/125	18,6 dB	15,1 dB	—
100/140	20,6 dB	—	—	100/140	25,9 dB	—	—
9/125	—	—	6,3 dB	9/125	—	—	12,3 dB

Taux de fibre

Interface 1		
Direction	Connexion	ITU-T V11 Nom du signal
I	1	A' (R+)
I	2	B' (R-)
O	3	A (T+)
O	4	B (T-)
—	5	Blindage

Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem