

MA-18

Point à point

OBSOLÈTE

Applications

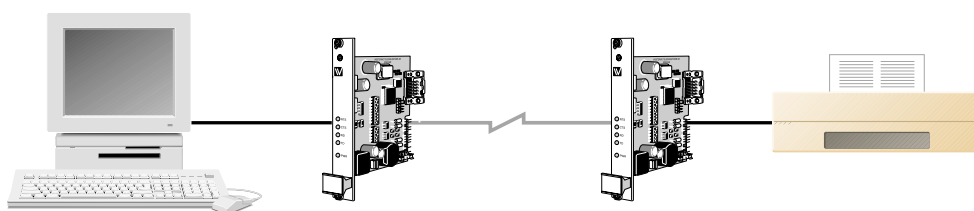
Les modems courte distance sont utilisés pour la transmission point à point dans les réseaux domotiques et pour assurer une communication de toute sécurité sur de longues distances et dans des milieux à perturbations élevées. La technique de transmission Westermo (W1) permet la communication entre des modems séparés par une distance pouvant aller jusqu'à 18 km. Les équipements avec interface RS-232/V.24 peuvent être connectés et une vitesse de transmission allant jusqu'à 38,4 kbit/s peut être atteinte en fonction de la distance de transmission.

Tous les modems avec interface W1 sont compatibles les uns avec les autres. MA-18 est destiné à être monté dans la baie Westermo (RV-xx) et permet donc un gain d'espace appréciable lorsque plusieurs modems doivent être placés dans un même endroit comme, par exemple, dans le cas d'un centre informatique. MA-18 comporte deux possibilités de connexion de ligne (W1) : soit au niveau du contact RJ-45 du panneau avant, soit au niveau du bornier à vis du fond de panier. La sélection s'effectue en réglant le commutateur DIP.



- Distance entre les unités connectées supérieure à 15 m
- Isolation galvanique
- Indépendant du code/transparent
- Transmission de signaux d'état
- Transmission fiable sur de longues distances dans des environnements exposés
- Excellentes performances, grande fiabilité

Application



Transmission	Asynchrone, duplex intégral/semi ou simplex
Interface 1	EIA RS-232-C/ITU-T V.24, connecteur modulaire 8 voies RJ
Interface 2	Boucle de courant équilibrée de ± 10 mA (W1), bornier à vis à 5 voies ou connecteur modulaire à 8 voies RJ-45
LED	Marche, TD, RD, RTS, DCD
Vitesse de transmission	Jusqu'à 38,4 kbit/s
Poids, kg	0,1
Montage	Dans la baie RV-xx, une place de carte

Descriptif

Désignation	MA-18
Alimentation	115/230 V AC via le dispositif d'alimentation PS-02 de RV-xx
Fusible F1, F2	2 x 100 mA S 5x20 mm Littlefuse
Consommation	30 mA
Protection contre les transitoires	
Alimentation/Ligne	–/Oui
Isolation RMS Ligne	500 V

Alimentations en courant

Interface 1

Direction	Connexion	ITU-T V.24 Code	Nom du signal
O	1	107	DSR/Data Set Ready
O	2	109	DCD/Data Carrier Detect
I	3	108/2	DTR/Data Terminal Ready
–	4	102	SG/Signal Ground
O	3	104	RD/Received Data
I	6	103	TD/Transmitted Data
O	7	106	CTS/Clear To Send
I	8	105	RTS/Request To Send

Interface 2

Direction	Connexion		Nom du signal
	Connecteur modulaire	Bornier à vis	
I	1 ou 5	1 ou 3	R+
I	2 ou 4	2 ou 4	R–
O	3	3 ou 1	T+
O	6	4 ou 2	T–

Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem