

MA-14

Point à point

OBSOLÈTE

Applications

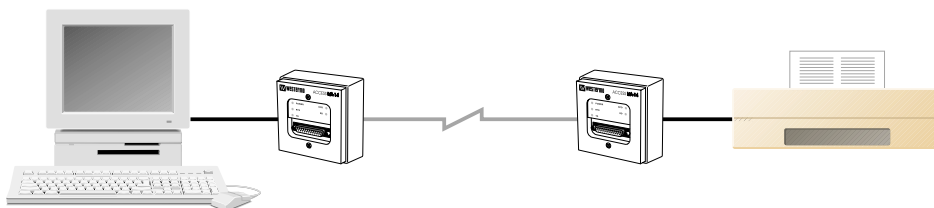
Les modems courte distance sont utilisés pour la transmission point à point et pour assurer une communication de toute sécurité sur de longues distances et dans des milieux à perturbations élevées. La technique de transmission Westermo (W1) permet la communication entre des modems séparés par une distance 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-14 est destiné à être monté dans un canal de câble ou à être vissé sur un mur.



- Distance entre les unités connectées supérieure à 15 m
- Isolation galvanique
- Protection contre la foudre et les transitoires
- 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, intégrale/semi-duplex ou simplex
Interface 1	EIA RS-232-C/ITU-T V.24, D-sub à 25 voies, femelle
Interface 2	Boucle de courant de ± 10 mA équilibrée (W1), bornier à vis 5 voies
Vitesse de transmission	Jusqu'à 38,4 kbit/s
LED	Marche, TD, RD, RTS, DCD
Poids, kg	0,2
Montage	Mural

Descriptif

Désignation	MA-14
Alimentation	A: 25-35V DC tension externe B: 230V AC +/- 10% 48-62 Hz via l'adaptateur secteur PS-8 C: +/-12V DC +/- 5% via les broches 9 et 10 du connecteur D-sub
Consommation	20 mA
Protection contre les transitoires	
Alimentation/Ligne	–/Oui
Isolation RMS Ligne	1 500 V

Alimentations en courant

Interface 1			
Direction	Connexion	ITU-T V.24 Code	Nom du signal
I	2	103	TD/Transmitted Data
O	3	104	RD/Received Data
I	4	105	RTS/Request To Send
O	5	106	CTS/Clear To Send
O	6	107	DSR/Data Set Ready
–	7	102	SG/Signal Ground
O	8	109	DCD/Data Carrier Detect
–	9	–	PWR +12V
–	10	–	PWR –12V
I	11	126	AUX/Auxiliary
I	19	120	SRS/Secondary Request to Send
I	20	108/2	DTR/Data Terminal Ready
I	25	133	RFR/Ready For Receiving
Interface 2			
Direction	Connexion		Nom du signal
I	1		R+
I	2		R–
O	3		T+
O	4		T–
–	5		Blindage

Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem