

MA-54A

Convertisseur de protocoles

OBSOLÈTE

Applications

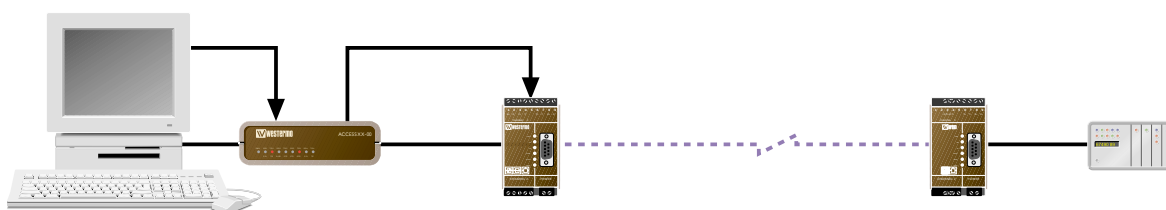
Le MA-54A permet de résoudre différents problèmes de communication entre deux unités asynchrones. Le MA-54A est un générateur de signaux de commande et un convertisseur de Xon/Xoff en RTS/CTS. Il est possible de connecter des unités avec des interfaces RS-232/V.24 et des vitesses allant jusqu'à 38,4 kbit/s.

Le MA-54A peut également fonctionner comme une plate-forme matériel pour le développement d'adaptations spécifiques exigées par le client. Le MA-54A est une unité autonome.



- RS-232/V.24
- Isolation galvanique
- Commutable entre DTE et DCE
- Convertisseur/générateur de signaux de commande
- Excellentes performances, grande fiabilité
- Alimentation AC/DC
- Possibilité d'adaptation aux besoins spécifiques du client

Application



Transmission Interface 1	Asynchrone, intégrale/semi-duplex ou simplex EIA RS-232-C/V.24, D-sub à 9 voies, mâle/femelle, commutable entre DCE et DTE
Vitesse de transmission	300 bit/s–38,4 kbit/s
LED	Marche, TD, RD, RTS, CTS
Poids, kg	0,5
Montage	Autonome

Descriptif

Désignation	MA-54A AC	MA-54A DC
Alimentation	115/230 V AC ±10%	24 V DC +50/–50%
Fréquence	48–62 Hz	–
Fusible, F1	100 mA S 5x20 mm	1,6 A S 5x20 mm
Consommation	40 mA / 20 mA	1,5 W
Protection contre les transitoires		
Alimentation/Ligne	Oui/–	–/–
Isolation RMS		
Alimentation	3 000 V	1 500 V

Alimentations en courant

Interface 1				
Direction		Connexior	ITU-T V.24 Code	Nom du signal
Générateur RTS DTE	Générateur XON/XOFF DCE			
I	O	2	104	RD/Received Data
O	I	3	103	TD/Tranmitted Data
–	–	5	102	SG/Signal Ground
O	I	7	105	RTS/Request To Send
I	O	8	106	CTS/Clear To Send

Connexions

I=Entrée du convertisseur O=Sortie du convertisseur