

MA-52

Isolateur RS-232/V.24

OBSOLÈTE

Applications

Le MA-52 est utilisé lorsque une isolation galvanique est nécessaire entre deux unités situées à proximité l'une de l'autre, par exemple un ordinateur et une imprimante, et avec une interface asynchrone RS-232/V.24. Le MA-52 élimine les problèmes tels que les différences de potentiel de terre, les transitoires et autres sources extérieures de brouillage qui peuvent donner lieu à des défauts inexplicables et qui entraînent une recherche de pannes difficile et onéreuse. Le MA-52 isole 4 signaux dans chaque direction et accepte des vitesses allant jusqu'à 19,2 kbit/s. Le MA-52 se monte comme une unité autonome.



- RS-232/V.24
- Isolation galvanique
- Indépendant du code/transparent
- Transmission fiable sur de courtes distances dans des environnements exposés
- Excellentes performances, grande fiabilité

Application



Transmission Interface 1	Asynchrone, intégrale/semi-duplex ou simplex EIA RS-232-C/ITU-T V.24, D-sub à 9 voies, mâle/femelle ou connecteur modulaire à 8 voies RJ-45
Vitesse de transmission	Jusqu'à 19,2 kbit/s
LED	Marche, TD, RD
Poids, kg	0,5
Montage	Modèle autonome

Descriptif

Désignation	MA-52 AC
Alimentation	115/230 V AC +15/-10%
Fréquence	48-62 Hz
Fusible, F1	100 mA S 5x20 mm Littlefuse
Consommation	44 mA / 22 mA
Protection contre les transitoires Alimentation/Ligne	Oui/Oui
Isolation RMS Ligne	1 500 V

Alimentations en courant

Interface 1				
Direction	Connexion		ITU-T V.24 Code	Nom du signal
	D-sub	RJ-45		
O	1	(2)*	109	DCD/Data Carrier Detect
O	2	5	104	RD/Received Data
I	3	6	103	TD/Transmitted Data
I	4	3	108/2	DTR/Data Terminal Ready
-	5	4	102	SG/Signal Ground
O	6	(2)*	107	DSR/Data Set Ready
I	7	8	105	RTS/Request To Send
O	8	7	106	CTS/Clear To Send
O	9	1	125	RI/Ring Indicator
*(2) Les interrupteurs S1/S2 permettent de sélectionner DSR ou DCD au niveau de la broche 2				

Connexions

I=Entrée de l'isolateur O=Sortie de l'isolateur