

MM-62

RS-232/V.24 point à point

Applications

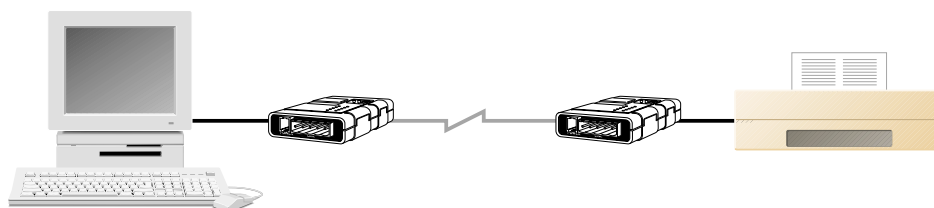
Le MM-62 est utilisé pour les applications point à point entre des équipements avec l'interface RS-232/V.24. Totalement insensible aux perturbations externes, le câble en fibre optique est idéal pour les applications dans des environnements hostiles et à perturbations élevées. Le MM-62 accepte des vitesses de transmission allant jusqu'à 38,4 kbit/s et des distances pouvant atteindre 3,5 km sur un câble multimode. Le MM-62 peut également être utilisé avec une unité MA-63 permettant d'obtenir une conversion de RS-232/V.24 en RS-422/485 sur la fibre. Voir le tableau de sélection.

Le MM-62 est destiné à être monté directement sur le port série de l'équipement, une solution idéale dans les espaces restreints.



- RS-232/V.24
- Environnements exposés à risques de brouillage
- Isolation galvanique
- Connecteurs ST
- Câble multimode
- Indépendant du code/transparent
- Excellentes performances, grande fiabilité
- Connecteur à 9/25 voies mâle/femelle
- Commutable entre DCE et DTE

Application



Transmission Interface 1	Asynchrone, intégrale/semi-duplex, simplex EIA RS-232-C/ITU-T V.24, D-sub à 9 ou 25 voies, mâle/femelle, commutable entre DCE et DTE
Interface 2	Fibre, 2 connecteurs ST, voir le tableau du coefficient de puissance
Vitesse de transmission	Jusqu'à 38,4 kbit/s
Poids, kg	MM-62 0,11 PS-5 0,2

Descriptif

Désignation	MM-62
Alimentation	1 : ± 12 V DC $\pm 5\%$ via les broches 9 et 10 du D-sub à 25 voies 2: 230 V AC $\pm 10\%$ 48–62 Hz via l'adaptateur de réseau PS-5
Consommation	1 : 1 W 2: 6 VA
Protection contre les transitoires	
Alimentation/Ligne	–/–
Isolation RMS Alimentation	3 000 V

Alimentations en courant

Min. coeff.	Unité	Coeff. type	Unité
Fibre		Fibre	
50/125	5,1 dB	50/125	10,2 dB
62,5/125	8,9 dB	62,5/125	14,0 dB
100/140	14,4 dB	100/140	19,5 dB
200 PCS	19,4 dB	200 PCS	23,0 db

Taux de fibre

Interface 1				
Direction	Connexion		ITU-T V.24 Code	Nom du signal
	9 voies	25 voies		
I	3	2	103	TD/Transmitted data
O	2	3	104	RD/Received Data
I	7	4	105	RTS/Request To Send
O	8	5	106	CTS/Clear To Send
O	6	6	107	DSR/Data Set Ready (only DCE)
–	5	7	102	SG/Signal Ground
O	1	8	109	DCD/Data Carrier Detect
I	–	9	--	PWR +12V
–	–	10	--	PWR –12V
–	4	20	--	DTR/Data Terminal Ready

Connexions

I=Entrée du modem O=Sortie du modem