MM-61
Multiplexeur

OBSOLÈTE

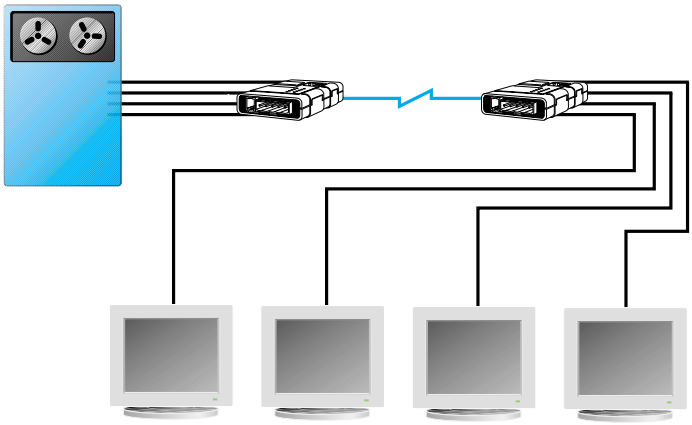
Applications

Le MM-61 est un multiplexeur 4 voies utilisé pour les applications point à point entre des équipements ayant une interface RS-232/V.24. Comme il est possible de transmettre 4 signaux dans chaque direction sur une paire de câbles en fibre, la communication ne risque pas d'être interrompue, en cas, par exemple, de rupture de câble. 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-61 accepte des vitesses de transmission allant jusqu'à 38,4 kbit/s et des distances pouvant atteindre 3,5 km sur un câble multimode. Voir le tableau de sélection

Le MM-61 est destiné à être monté directement sur le port série de l'équipement, une solution idéale dans les espaces restreints.

- Interface RS-232/V.24
- 4 voies mulitplexés
- Economie de câble et d'installation
- Environnement exposés à risques de brouilage
- Isolation galvanique
- Connecteurs ST
- Câble multimode
- Indépendant du code /transparent
- Excellentes performances, grande fiabilité
- Connecteur à 25 voies mâle/femelle
- Commutable entre DCE et DTE

Application



Descriptif

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

Alimentations en courant

Désignation	**MM-61**
Alimentation	+5V DC, ±5% 300 mA via l'adaptateur de réseau PS-6
Fréquence	48–62 Hz
Fusible, F1	100 mA S 5x20 mm
Consommation	5 VA
Protection contre les transitoires Alimentation/Ligne	Oui/–

Taux de fibre

Min. coeff.	**Unité**
Fibre	
50/125	5,1 dB
62,5/125	8,9 dB
100/140	14,4 dB
200 PCS	19,4 dB

Coeff. type	**Unité**
Fibre	
50/125	10,2 dB
62,5/125	14,0 dB
100/140	19,5 dB
200 PCS	23,0 db

Connexions

Interface 1

Direction	Canal de connexion				ITU-T V.24	Nom du signal
	1	2	3	4	Code	
I	2	4	20	24	103	TD / Tranmitted Data
O	3	5	6	17	104	RD / Received Data
–	7	7	7	7	102	SG / Signal Ground

I=Entrée du modem **O**=Sortie du modem