

# MA-68

## RS-232/V.24 point à point

### Applications

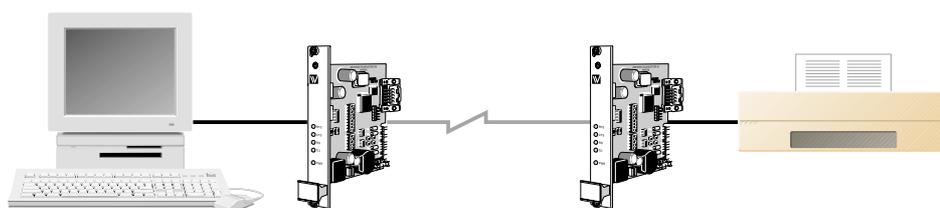
Le MA-68 est utilisé pour les applications point à point entre des équipements avec l'interface RS-232/V.24. Totalement insensible aux perturbations externes, le câble en fibre optique est idéal pour les applications dans des environnements hostiles et à perturbations élevées. Le MA-68 accepte des vitesses de transmission allant jusqu'à 38,4 kbit/s et des distances pouvant atteindre 3,5 km sur un câble multimode. Le MA-68 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 MA-68 est destiné à être monté dans la baie Westermo (RV-xx) et permet donc un gain d'espace appréciable lorsque plusieurs convertisseurs doivent être placés dans un même endroit comme, par exemple, dans le cas d'un centre informatique.



- RS-232/V.24
- Environnements exposés à risques de brouillage
- Isolation galvanique
- Connecteurs SMA ou ST
- Câble multimode
- Indépendant du code/transparent
- Excellentes performances, grande fiabilité

### Application



Transmission	Asynchrone, intégrale/semi-duplex ou simplex
Interface 1	EIA RS-232-C/ITU-T V.24. D-sub 9 voies, femelle
Interface 2	Fibre, 2 connecteurs SMA ou ST, voir le tableau du coefficient de puissance
Vitesse de transmission	Jusqu'à 38,4 kbit/s
LED	+12V, -12V, TD, RD
Poids, kg	0,1
Montage	Dans la baie RV-xx, une place de carte

### Descriptif

<b>Désignation</b>	<b>MA-68</b>
Alimentation	115/230 V AC via le dispositif d'alimentation PS-02 de RV-xx
Fusible F1, F2	2 x 100 mA S 5x20 mm Littlefuse
Consommation	84 mA
Protection contre les transitoires	
Alimentation/Ligne	-/-
Isolation RMS Alimentation	3 000V (RV-01)

### Alimentations en courant

**REMARQUE !** Seulement 7 unités MA-68 peuvent être alimentées en courant dans un RV-xx avec un PS-02.

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
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
-	7	107	SG/Signal Ground

### Connexions

I=Entrée du modem    O=Sortie du modem