



Interface BPMR

Boîtier d'interfaçage électrique modulaire
RS232, RS422, RS485, boucle de courant, EIA 530,
fibre optique pour cartes de communication UNIX,
UNIXPCI, MCX, MCXPCI

*Conçu pour les cartes Acksys des familles UNIX et MCX pour bus PCI et ISA, ce boîtier d'interfaçage électrique modulaire permet à l'utilisateur de choisir **voie par voie** le type d'interface électrique qu'il souhaite, éventuellement associé à une isolation galvanique.*

Il offre des niveaux de performance exceptionnels :

- Vitesse jusqu'à 10 Mbps
- Isolation galvanique 2 kV eff.

Acksys prouve une nouvelle fois l'importance qu'il porte à la pérennité de son offre. Grâce à sa compatibilité totale avec les cartes des familles UNIX et MCX, les industriels utilisateurs de cartes ACKSYS depuis plus de 10 ans pourront rentabiliser leurs investissements sur des applications où la diversité des interfaces électriques rendait leur tâche plus complexe.



5 ANS DE GARANTIE



Protection contre les surtensions, les DES et filtrage EMI/RFI

CARACTERISTIQUES

Vitesse max.¹	Suivant interface de ligne
RS232	1 Mbps (TxD, RxD, TxClkOut ² , RxClkIn ² , TxClkIn ² /DSR ³ , RTS, DTR, CTS, DCD, RI)
RS232 isolé	230 kbps (TxD, RxD, TxClkOut ² /RTS/DTR, RxClkIn ² /TxClkIn ² /CTS /DCD/RI/DSR ³)
RS422/RS485	10 Mbps (TxD, RxD, TxClkOut ² /RTS/DTR, RxClkIn ² /TxClkIn ² /CTS /DCD/RI/DSR ³)
RS422/RS485 isolé	5 Mbps (TxD, RxD)
EIA530	10 Mbps (TxD, RxD, TxClkOut ² , RxClkIn ² , TxClkIn ² /DSR ³ , RTS, DTR, CTS, DCD, RI)
Boucle de courant	56 kbps (TxD, RxD)
Fibre optique plastique	40 kbps (TxD, RxD)
Fibre optique silice	5 Mbps (TxD, RxD)
Isolation galvanique	
RS232 isolé	2 kV eff. sur l'ensemble des signaux pendant 1 minute
RS422/RS485 isolé	2 kV eff. sur l'ensemble des signaux pendant 1 minute
Boucle de courant	2 kV eff. sur l'ensemble des signaux pendant 1 minute
Indicateurs d'activité	5 LEDs (Alim, TxD, RxD, un signal sortant au choix, un signal entrant au choix)
Caractéristiques générales	
Dimensions	255 mm (L) x 128 mm(l) x 86 mm (H)
Consommation	n.c.
Conditions d'utilisation	-5°C à +55°C (Nos cartes sont soumises en sortie de production à des tests cycliques de -20°C à +80°C pendant 16 heures)

¹Les vitesses précisées correspondent aux caractéristiques des interfaces de ligne MR-xx.

²En cas d'utilisation avec carte MCX et MCXPCI.

³En cas d'utilisation avec carte UNX, UNXPCI et MCX/lite-U.

Références à préciser à la commande :

Boîtier-rack d'interface	
UNX-BPMR	Boîtier modulaire 8 voies pour carte UNX, UNXPCI, MCX/Lite-U (max. 8 modules MR-xx au choix)
MCX-BPMR	Boîtier modulaire 8 voies pour carte MCX, MCXPCI (max. 8 modules MR-xx au choix)
Interfaces de ligne pour UNX-BPMR et MCX-BPMR	
MR-232	Module RS232, connecteurs DSub 25 points mâles
MR-400	Module RS422/RS485, connecteurs DSub 25 points femelles
MR-BdC	Module boucle de courant, connecteurs DSub 25 points femelles
MR-530	Module EIA530, connecteurs DSub 25 points mâles
MR-232-ISO	Module RS232 isolé galvaniquement, connecteurs DSub 25 points mâles
MR-400-ISO	Module RS422/RS485 isolé galvaniquement, connecteurs DSub 25 points femelles
MR-OFP	Module fibre optique plastique
MR-OF	Module fibre optique
MR-232-ISO-WD	Module RS232 isolé galvaniquement, avec chien de garde, connecteurs DSub 25 points mâles
MR-400-ISO-WD	Module RS422/RS485 isolé galvaniquement, avec chien de garde, connecteurs DSub 25 points femelles

Produit conçu et fabriqué en France

Les performances réelles de l'ensemble carte de communication/BPMR sont égales à la plus faible des vitesses de la carte de communication et des interfaces de ligne sélectionnées.

Dans un souci d'amélioration permanente de ses produits, Acksys se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis.
Les présentes spécifications ne correspondent pas à une obligation contractuelle.

Les marques citées dans ce document sont des marques déposées

Préliminaire Rev.0.2 - 10/99