

Châssis

Tous les châssis disposent d'un fond de panier EMIBUS 16 emplacements d'E/S, d'une alimentation ABI16 et d'une carte tête de bac spécifique à chaque couplage supportant la fonction chien de garde et en option la synchronisation sur signal externe.

RTM16

Ensemble d'entrées-sorties industrielles couplé sur réseau de terrain avec protocole MODBUS®, JBUS®

Caractéristiques de la ligne de communication :

- interface électrique : RS485,
- vitesse : de 9600 bauds à 1 Mbauds,
- isolement 1500V efficaces,
- nombre maxi de rack par réseau RS485 : 32,
- longueur de ligne : jusqu'à 2500 m à 19200 bauds (atténuation maxi : 6db)
- raccordement de la ligne RS485 par prises sub-d 9 broches.

Note concernant l'interface électrique : La connexion sur différents types d'interfaces électriques (RS232, boucle de courant, fibres optiques) sur les coupleurs calculateurs peut être assurée par l'intermédiaire de convertisseurs d'interfaces de la gamme BCI, CCI, CPN du catalogue Cybersys.

Références :

RTM16A : Châssis RBI16A + alimentation ABI16 + couplage Modbus, Jbus

RTM16C : Châssis RBI16C + alimentation ABI16 + couplage Modbus, Jbus

RIP16

Ensemble d'entrées-sorties industrielles couplé sur réseau local Ethernet avec protocole TCP/IP

- Ce module est destiné à être connecté à un système informatique moderne par un réseau local Ethernet
- interface contrôleur de bus vers les 16 cartes d'entrées-sorties implantées dans le châssis,
- chien de garde,
- synchronisation (en option) sur signal externe.

Caractéristiques de la ligne de communication :

- interface Ethernet de type AUI, disponible sur prise sub-d 15 broches
- vitesse : 10 Mbits/s

nombre maxi de rack par réseau : 32

Note concernant l'interface électrique : La connexion sur différents types de réseaux est assurée par l'intermédiaire de convertisseurs d'interfaces raccordés sur la prise AUI.

Références :

RIP16A : Châssis RBI16A + alimentation ABI16 + couplage Ethernet

RIP16C : Châssis RBI16C + alimentation ABI16 + couplage Ethernet



RPC16

Ensemble d'entrées-sorties industrielles couplé sur calculateurs au standard PC (bus ISA 16 bits ou PCI) avec liaison par fibres optiques

Ce module est destiné à être connecté à un système informatique de type PC ou compatible.

Caractéristiques de la ligne de communication par fibres optiques :

- trame avec caractère de contrôle,
- fibre silice multimode 50/125, longueur d'onde 820 nm,
- connectique type ST-II,
- vitesse : 125 Mbits/s
- isolement 1500V efficaces
- longueur de ligne : jusqu'à 2600 m avec une fibre ayant une atténuation de 3 db par km(50/125)

Références :

RPC16A : Châssis RBI16A + alimentation ABI16 + couplage PC

RPC16C : Châssis RBI16C + alimentation ABI16 + couplage PC