

MPPIB-04



Information du produit

La carte MPPIB-04 est une carte à processeur multi-usage (multi Purpose Interface Board). Cette carte a plusieurs fonctions :

- Surveiller les différentes tensions dans le système (PW).
- Détecter la présence d'un convoi sur les rails.
- Identifier et comptabiliser les différents équipements qui constituent le convoi.
 - Ex : locomotive, wagons, transporteur ferroviaire, etc.
- Assurer la communication des données entre les différentes composantes du système par un port RS-485 (SPI BUS).
- Relier un ordinateur de bord avec un port série RS-232.
- Elle possède un modem téléphonique.
- La MPPIB active le module RF AR-2200 lorsqu'un convoi est détecté.
- Analyser automatiquement tout le système de façon périodique (health check).



- Exécuter les commandes qui lui sont transmises par l'ordinateur de bord.

Cette carte est le remplacement exact de la MPPIB de CCTC.