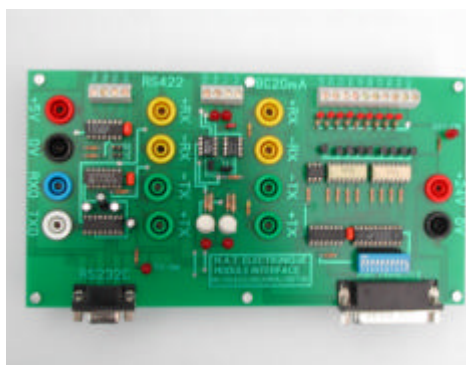


DIVISION SYSTEMES PEDAGOGIQUES

Options pour l'afficheur industriel AIW

Le système pédagogique AIW étant riche au niveau des liaisons de communication, nous proposons quelques modules électroniques permettant la mise en œuvre plus aisée de certains TP (fonction des disponibilités matériels de chaque lycée).

CARTE D'INTERFACAGE POUR LES LIAISONS SERIES RS422 - BOUCLE DE COURANT ET PARALLELE



Chaque ordinateur compatible PC est équipé d'une liaison série RS232 et probablement d'une carte réseau Ethernet. Mais pour les liaisons séries RS422, boucle de courant 20mA et parallèle sur niveau 24Vcc rien n'est disponible sur le PC. Afin de faciliter le bon déroulement des TP sur ce types de liaisons, nous proposons un module électronique ouvert (sans boîtier) permettant de tester, de mesurer sur ces liaisons; il suffit de ramener un 5Vcc et 24Vcc sur la carte électronique. Les cordons pour la liaison RS232C et parallèle sont fournis ainsi que les câbles de liaisons avec l'afficheur AIW.

Nous proposons deux versions pour cette maquette pédagogique avec

- Version complète câblée et testée: [référence MI-RS422/BC20MA/9BTOR-MT](#)
- Version complète en KIT: [référence MI-RS422/BC20MA/9BTOR-KIT](#) (tous les composants, circuit imprimé et câbles sont fournis)

AUTO-COMMUTATEUR TELEPHONIQUE

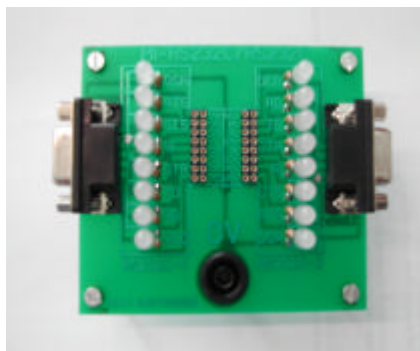


L'afficheur AIW intègre un modem V22bis. Des TP sont proposés sur la téléphonie avec de la transmission de données (en physique étude de la modulation sur le réseau téléphonique).

Afin d'avoir accès à ces manipulations, nous vous proposons un petit auto-commutateur téléphonique très bon marché.

- Référence PABX1L6P-230

CARTE D'INTERFACE RS232C VERS RS232C



Pour faciliter les TP sur la liaison série RS232C, nous proposons une petite carte d'interface avec connecteurs SUBD 9 points. Cette carte est équipée de Leds bicolores pour visualiser les états. Les cordons RS232C et les fils de pontage sont fournis

Nous proposons deux versions pour cette maquette pédagogique

- Version complète câblée et testée: [référence MI-RS232C/RS232C-MT](#)
- Version complète en KIT: [référence MI-RS232C/RS232C-KIT](#)