



La carte RTC_Q23 :
ou carte ligne :

Permet la réception d'informations de télésurveillance transmises sur le réseau téléphonique commuté.
Elle peut recevoir différents formats de transmission.

Cette carte s'installe dans un ordinateur doté d'un bus PICMG elle se connecte dans les slots du fond de panier de l'ordinateur. Ses alimentations (5 Volts, 12 & -12 Volts) sont fournies par l'ordinateur. Il est possible d'installer jusqu'à 4 (quatre) cartes dans un même frontal.

Le réseau téléphonique est connecté à la carte par un câble muni d'une prise DB9 mâle à l'une de ses extrémités et d'une prise gigogne à l'autre.

La carte Q23 assure les fonctions suivantes:

- . réception des informations,
- . transmissions des informations (valides) à l'ordinateur,
- . surveillance de la ligne téléphonique,
- . possibilité de signalisation sonore des alarmes,
- . possibilité d'ajouter une carte d'interphonie.
- . possibilité d'avoir un watchdog hard pour l'ordinateur.
- . possibilité de connecter un buzzer externe sur la carte.



Configuration de la carte

- Micro interrupteurs (S1)

Le bloc de micro interrupteurs (S1) permet de sélectionner:

- le groupe d'adresses des registres de données et d'état,
- l'interruption utilisée,
- le fonctionnement du buzzer(inter 7),
- le fonctionnement de l'interphonie (inter 8).

ADRESSE DES 4 CARTES inter 1 & 2

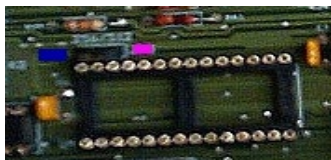


.....
carte 1 COM1 ON ON
carte 2 COM2 ON OFF
carte 3 COM3 OFF ON
carte 4 COM4 OFF OFF

NB : Il est possible de choisir entre quatre groupes d'adresses. Chaque groupe est formé de deux adresses: l'adresse du registre de données et du registre d'état. Par analogie avec les interfaces séries, nous baptiserons les groupes d'adresses par COM.

NB : Il est recommandé **de ne pas toucher** au inter 3 4 5 6 qui correspondent à des adresses système.

NB : **Attention** si vous changez de mémoire vérifiez que le cavalier soit sur la bonne position en fonction de la PROM utilisée, et la position de l'encoche sur la gauche.



27C256 . - . .

27C512 . . - .