

## SR1650

### Carte HDLC 8 voies RS422

La carte SR1650 est une carte PCI offrant 8 voies de communication HDLC bidirectionnelles full duplex au standard RS422/RS485.

La carte est construite autour d'un FPGA Altera Cyclone ce qui lui confère une grande souplesse d'adaptation à des configurations particulières.

#### Caractéristiques

Mémoire tampon 256 Koctets.

Horloges programmables individuellement pour chaque voie en émission ou en réception.

Horloges programmables de 2400 à 2 Mbs individuellement pour chaque voie.

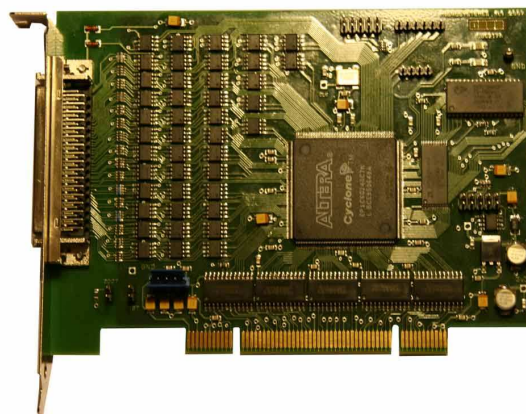
Protection des Entrées/Sorties par résistances séries  $10\Omega$  et diodes d'écrêtage.

#### Performances

Le débit maximum cumulé pour les 8 voies est de 256 Ko/s

#### Driver

La carte est livrée avec un driver pour Linux 2.6. Le logiciel est livré sous forme de langage source C pour permettre une éventuelle particularisation par l'utilisateur.



SR1650

Carte HDLC 8 voies RS422

**Connectique :** Connecteur 68 points 3M à haute densité.

**Alimentation :** +3.3V, carte compatible avec les bus pci 5V et 3.3V

**Poids :** 200 g

**Consommation :** 5 W max

**MTBF** = 85 000 h

## Accessoires :

(non compris, sur demande)

**Cordon de liaison :** Cordon 3M, longueur 2 m avec capots à verrouillage.

**Boîtier de raccordement :** Boîtier avec 8 connecteurs SubD 9 points.

Code de commande

SR1650