

Généralités

La carte type SSI 1276 est une cartes d'interface sur PC. La carte sert à recevoir des données jusqu'à 4 codeurs série synchrones (codeurs SSI). Les données peuvent converti et affiché par l'ordinateur. Additionnellement la carte a 4 entrées digitales. Ces entrées sont utilisées pour tarer les données recu.

6 sorties digitales peuvent se servir de l'utilisateur. Chaque sortie peut commuter 30V/25mA.

Toutes les entrées d'SSI et entrées et sorties digitales sont isolées de l'ordinateur utilisé.

La connexion des signaux externes est fait par un connecteur D-SUB 37 male.

Carte à l'entrées isolées pour codeurs série synchrones type SSI 1276

Highlights

- 4 interfaces de série synchrones
- 4 entées pour remise à zéro
- 6 sorties digitales
- entrées et sorties sont isolées par optocoupler
- ébauche conforme à directive EMV

Le contrôle de la transmission des données est fait par 3 compteurs programmables. Selon une programmation convenable de cettres compteurs quelques paramètres différentes peu sélectionné. Les paramètres sont listé à la table suivante.

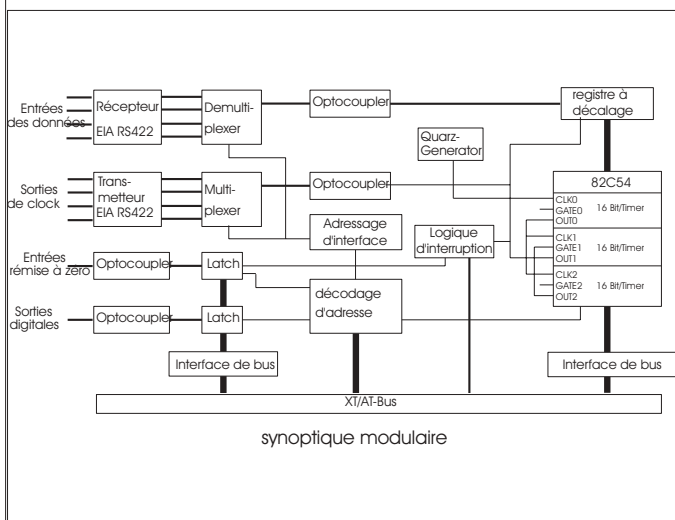
Interfaces utilisé	Paramètre progr.
interface individuel	Clock
	Résolution (Bits)
	Vitesse de mesure
Interfaces 2 à 4	Clock
	Résolution (Bits)

Logiciel

La carte SSI 1276 devrait avoir une disquette avec des programmes pour Basic, Turbo Pascal et C et des programmes de gestion 16 Bit DLL pour Windows 3.1x et 32 Bit DLL pour Windows 95.

Caractéristiques électriques	
Interface-série-synchron	: 4 x SSI-interface
Entrées d'interruption	: IRQ10, 11, 12 ou 15
Entrées des données	: EIA RS422 isolé
Résolution (Bits)	: max. 25 Bit
Sorties de Clock	: EIA RS422 isolé
Fréquence de clock	: max. 1 MHz
Sorties	: 6 sorties digitales isolé
Courant de commutation	: max. 25 mA
Tension de commutation	: max. 30 V
Tension d'alimentation	: +5 V, max. 0,5 A
Connecteur extérieur	: D-Sub 37, male
EMV	: ébauche conforme à directive EMV, directive 89/336/CEEG
Température ambiante	: 0 - 50 °C
Température de stockage	: - 25 bis +85 °C
Dimensions	: 162 x 112 mm

Code de commande SSI 1276



L'adresses de la cartes

L'adresse de base peut sélectionné par un DIP-switch. De cette manière l'adresse de base peut ajusté de 100H à 2FFH. Au total 8 adresses sont utilisées (de adresse de base + 0 à adresse de base + 7).

Si une transmission des données est fini un signal d'interruption est généré et un sous-programme d'interruption se met en marche. À l'aide d'une connecteur on peut choisir l'adresse d'interruption IRQ10, 11, 12 ou 15 par un cavalier.