

2 maîtres AS-i sur une même carte PCI

Module/carte AS-i pour ordinateurs AT avec emplacements PCI



N° art. BW1195: Maître double AS-i 2.1 sans profil analogique AS-i 7.4

La carte PCI AS-i gère la fonctionnalité complète de 2 maîtres AS-i sur une seule carte au format PCI.

Les fonctions de diagnostic AS-i étendues sont implémentées pour détecter des erreurs de configuration occasionnelles et évaluer la qualité de la communication sur AS-i.

La carte PCI AS-i n'a pas besoin d'une interruption du PC, mais elle est capable de déclencher des interruptions de façon cyclique à chaque cycle de scrutation du bus AS-i ou en cas d'erreur de configuration ou de changement d'état des entrées.

L'interfaçage par sa mémoire partagée (DPRAM) rend facile son utilisation sous différents systèmes d'exploitation (drivers spéciaux). Pas besoin de configurer l'adresse mémoire de la carte car elle fonctionne en mode "Plug & Play" sous Windows 32 bits. Jusqu'à 4 cartes (soient 8 bus AS-i) peuvent être utilisées simultanément sur le même PC. La carte PCI AS-i est conçue pour répondre aux exigences des applications industrielles.

N° art.	BW1195
Type	Carte PCI
Interface	Interface bus PCI 32 bits, 5 V Isolation galvanique des 2 bus AS-i Circuit AS-i 1 et 2
Interface série	-
Mémoire programme (EEPROM)	4 KB
Alimentation	5 V DC et tension AS-i
Consommation	Env. 200 mA pour l'alimentation Env. 70 mA par bus AS-i
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	Selon EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Température ambiante	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +70°C
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)
Spécification AS-i	2.1
Profil maître AS-i	M3
Configuration PC minimale	PC compatible processeur 80486 ou mieux, carte PCI
Raccordements	

Accessoires:

- AS-i Control Tools (Windows) (n° art. BW1602)
- Alimentation AS-i 4 A (n° art. BW1649)
- Driver DLL pour Win 2000 et Win XP; Linux driver
- Découplage de l'alimentation pour 2 circuits AS-i (n° art. BWU1943)
- Serveur OPC