

Multi-COM für PCI-Bus

Wegen der niedrigen Kosten und der geringen Größe der neuen MAX-Module haben wir uns entschlossen, die geplante Multi-COM Karte für PCI-Bus durch die MAX6pci Karte mit den entsprechenden Modulen zu ersetzen. Die Möglichkeiten sind dadurch noch vielfältiger. Zum Beispiel kann auch eine sehr einfache, nicht-intelligente PCI-Karte ohne CPU-Modul konfiguriert werden. Die Module auf der MAX6pci Karte können beliebig gemischt werden. Weitere Hinweise finden Sie in unserer Application Note AN084, die Sie auf der SORCUS-CD und auf www.sorcus.com finden.

Vergleich Multi-COM und MAX6pci:

Eigenschaft	Multi-COM	MAX6pci	mit MAX-Modul Typ (max. Anzahl)	besser
CPU	486, 133 MHz	486, 100 MHz 486, 100 MHz X-Scale, 400 MHz	X-MAX-1 X-MAX-E X-MAX-400	MAX6pci
RAM	512K, 2, 10, 34 MByte	8, 16, 32 MByte	s.o.	=
Flash	4 MByte	16, 32 MByte	s.o.	MAX6pci
Ethernet	nein	10BaseT 100BaseTx	X-MAX-E X-MAX-400	MAX6pci
RS-232 Schnittstellen	5+1 (mit ESCC)	10 (mit ESCC) 40 iso (mit PC-UART)	X-SCC-2 (5) X-COM-8i (5)	MAX6pci
RS-422/485 Schnittstellen	5 (mit ESCC)	10 (mit ESCC) 40 iso (mit PC-UART)	X-SCC-2 (5) X-COM-8i (5)	MAX6pci
CAN-Bus	5 iso	10 iso	X-CAN-2i (5)	MAX6pci
PROFIBUS Slave	nein	10 iso	X-DPS-2i (5)	MAX6pci
PROFIBUS Master	nein	5 iso	X-DPM-1i (5)	MAX6pci
Analog-Modem	nein	5	X-56K-FU (5)	MAX6pci
SSI-Schnittstellen	nein	10	X-SSI-2 (5)	MAX6pci

Anm.: iso = einzeln galvanisch getrennte Schnittstellen