

8.05.2009

Pressebericht

Robuste Gigabit Ethernet Karten

PC/104-Plus Erweiterungen mit 3 Gigabit LAN-Kontrollern

MPL präsentiert mit der TRIGET Produktfamilie neue Gigabit Ethernet Erweiterungskarten, welche für die speziellen Anforderungen im industriellen Umfeld entwickelt wurden. Auch Versionen für den erweiterten Temperaturbereich von -40°C bis +75°C sind erhältlich.

Die TRIGET-Familie besteht aus kompakten, flexiblen und robusten PC/104-Plus Ethernet LAN Modulen. Mit einer einzigen PC/104-Plus Karte kann das System um bis zu drei Gigabit Ethernet Schnittstellen erweitert werden! Durch den Einsatz einer PCI zu PCI Bridge, beansprucht die Karte nur einen Slot des PC/104-Plus Stacks. Dies erlaubt das Aufstecken von weiteren drei Erweiterungskarten.

Um unterschiedliche Systemanforderungen zu erfüllen, wird die LAN Schnittstelle mit RJ45 oder 2mm verriegelbaren Steckern angeboten. Zudem gibt es die Karten in zwei Abmessungen.



Technische Eckdaten

- Bis zu drei Gigabit LAN-Kontroller
- Nur ein PC/104-Plus Slot wird besetzt
- Status LEDs vorhanden
- RJ45 oder 2mm verriegelbare Stecker
- Anschluss-Kit für abgesetzte Stecker
- Zwei mechanische Abmessungen
- 33MHz / 66MHz PCI Operation
- 5V toleranter 3.3V PCI Bus
- Optional -40°C bis +75° C

Mit diesen Funktionalitäten sind die TRIGET Karten bestens geeignet für Netzwerk Anwendungen mit zahlreichen unabhängigen schnellen Verbindungen.

Durch das robuste und flexible Design können die Karten in den unterschiedlichsten Embedded Systemen eingesetzt werden. Mittels des TX2FX Medienkonverters kann zudem auf einfache Art und Weise eine Glasfaser Schnittstelle realisiert werden.

Alle Produkte der MPL werden in der Schweiz entwickelt und produziert.

j.sax@mpi.ch