

COP

Compact Peripherals



- Kompakte Bauform
- Kundenspezifische Module
- 40 ns Latenz pro 16 bit

Die Indel Compact Peripherals (COP) bieten Flexibilität und Leistung gebündelt in einem kompakten Gehäuse.

Pro COP-Knoten können bis zu sechs beliebig zusammengestellte COP-Module verbaut werden. Die Palette von COP-Modulen reicht von Standard-I/O-Modulen bis zu kundenspezifischen Spezialmodulen. Durch die Möglichkeit, in kürzester Zeit ein kundenspezifisches COP-Modul zu entwickeln, bieten die Indel Compact Peripherals den maximalen Grad an Anpassungsfähigkeit.

Leistung

Dank des internen Busses mit 16 Bit, 25 MHz und Burst-Modus sind minimale Latenzzeiten von nur 40 ns erreichbar.

Einsatz

Ein COP-Knoten kann entweder mit einem Buskoppler an den Indel GinLink High-Speed-Feldbus gekoppelt werden oder mit einem CPU-Board autonom betrieben werden. Ein autonom betriebener Knoten kann des Weiteren die Funktion eines GinLink-Masters übernehmen, um weitere COP-Knoten oder andere GinLink-Slaves anzusteuern.