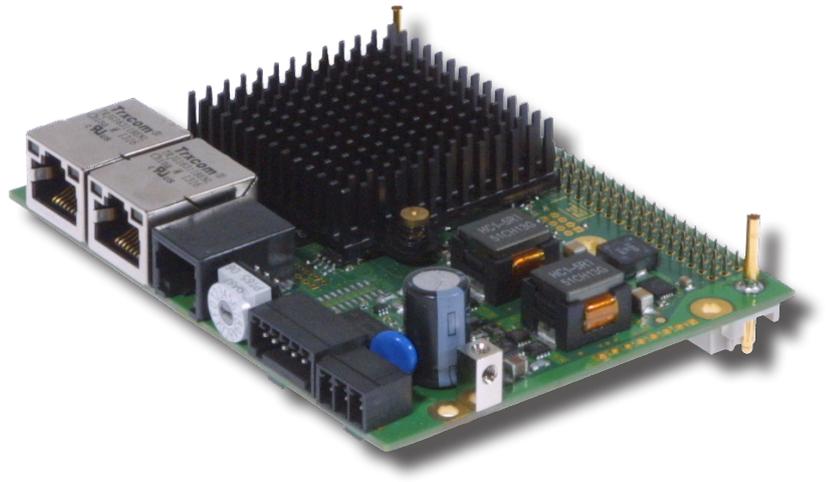


COP-MAS2

Compact Peripherals Master



- GinLink- und COP-Master
- ARM Cortex A9 Single/Dual-Core 800 MHz
- 256 MB DDR3-RAM

Facts	
Schnittstellen	GinLink-Slave / GinLink-Master Gigabit-Ethernet RS232 COP-Bus
Prozessor	ARM Cortex A9 Single-Core 800 MHz / ARM Cortex A9 Dual-Core 800 MHz *
Cache	L1: 32/32D KByte pro Core L2: 512 KByte
Memory	256 MByte DDR3-800, 400 MHz, 32 Bit
Persistenter Speicher	8 MByte Flash 512 KB NVRAM* MicroSD-Karten-Slot*
Motion-Control	Max. 32 / 64 Achsen Max. 16 kHz Position-Loop
Betriebssystem	Indel-Realtime-OS (INOS)
Abmessungen	100 x 80 mm (b x t)
COP-Case Belegung	1 COP-Slot

* Nicht bei Option LITE

Der COP-MAS2 ist das ideale CPU-Board für Applikationen von einfacher bis mittlerer Komplexität.

Dank seiner kompakten Bauform und der leistungsfähigen ARM-CPU ist der COP-MAS2 vielseitig einsetzbar. Über den lokalen Bus kann der COP-MAS2 bis zu sechs weitere COP-Module direkt ansprechen. Somit kann eine kompakte Steuerung in einem einzigen COP-Knoten realisiert werden.

Des Weiteren kann der COP-MAS2 auch als GinLink-Master oder Slave eingesetzt werden.