

IMP-MAS4

Modular Peripheral Master

- ➔ GinLink Master
- ➔ 1.2 GHz Dual-Core PowerPC
- ➔ 1 GB DDR3-800 RAM



Facts	
Schnittstellen	1 × GinLink 2 × Gigabit-Ethernet 1 × InfoLink (Tx & Rx) 1 × SIO (RS232) 1 × IMP-Bus
Processor	1.2 GHz Dual-Core PowerPC Freescale QorIQ P2020/P2010
Cache	L1: 32/32K Byte pro Core L2: 512 KByte
Memory	1 GByte DDR3-800 (400 MHz), 64 Bit 0.5 MByte MRAM 8 MByte Flash
Betriebssystem	Indel-Realtime-OS (INOS)
Motion-Control	Max. 250 Achsen Max. 32 kHz Position-Loop
Abmessung	107 × 52 × 130 mm (h × b × t)

Der IMP-MAS4 ist ein kompaktes CPU-Board für den Einsatz als Feldbus-Master.

Durch den integrierten IMP-Bus (Indel Modular Peripherals) lassen sich I/O-Module direkt vom IMP-MAS4 ansteuern, ohne dass ein Feldbus-Koppler benötigt werden.

Als Feldbus-Master für den Indel GinLink steuert und koordiniert der IMP-MAS4 die gesamte Peripherie.