

GIN-PCle

High-Speed CPU-Board



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

Facts	
PCIe-Standard	PCIe 1.0a 1 × Single Lane (2.5 GHz) 25 W Leistung
Schnittstellen	1 × GinLink 1 × Ethernet 1 GBit / 100 MBit oder 1 × InfoLink *
Prozessor	1.2 GHz Dual-Core PowerPC Freescale QorIQ P2020
Cache	L1: 32I/32D KByte pro Core L2: 512 KByte
Memory	1 GByte DDR3-800 (400 MHz), 64 Bit 0.5 MByte MRAM
Betriebssytem	Indel-Realtime-OS (INOS)
Motion-Control	Max. 250 Achsen Max. 32 kHz Position-Loop
Länge	145 mm

* Nur auf Anfrage

Die GIN-PCIe ist ein High-Performance-CPU-Board für den Einsatzals Feldbus-Master in Form einer PC-Steckkarte.

Die GIN-PCIe-Karte gehört zu den leistungsfähigsten CPU-Boards im Indel-Produktportfolio und eignet sich somit hervorragend für High-Speed-Anwendungen mit hohen technischen Anforderungen.

Als Feldbus-Master für den Indel Gin-Link steuert und koordiniert die GIN-PCIe-Karte die gesamte Peripherie.

Indel AG • Tüfiwis 26 • CH-8332 Russikon • +41 44 956 20 00 • www.indel.ch