



FC9002, FC9004 | PCI-Ethernet

Ethernet TCP/IP Die Ethernet-PCI-Netzwerkkarten sind in Büro- und Automatisierungnetzwerken einsetzbar und bieten folgende Vorteile:

- Plug-and-play-Interface
- 10/100 MBit/s, Vollduplex
- kanalweise automatische Baudrateneinstellung nach IEEE 802.3u
- maximale Performance durch hardwareintegrierte Checksummenbildung und -überprüfung
- Quality-of-Service (QoS)-Dienste durch priorisierte Mehrfach-Queues werden hardwareseitig unterstützt.

Die Karten (oder einzelne Kanäle) können auch mit TwinCAT-Treibern – und damit in Echtzeit – betrieben werden.

Technische Daten	FC9002	FC9004
Feldbus	sämtliche Ethernet (IEEE 802.3)-basierten Protokolle	
Anzahl Ethernet-Kanäle	2	4
Übertragungsraten	10/100 MBit/s, IEEE 802.3u Auto-Negotiation, Vollduplex bei 10 und 100 MBit/s, Einstellungen kanalweise	
Interface zum PC	Plug-and-play-PCI-Interface 32 Bit	
Ethernet-Interface	10BASE-T/100BASE-TX-Ethernet	
Ethernet-Stecker	2 x RJ45	4 x RJ45
Leitungslänge	100 m (bis Hub, Switch bzw. Endgerät)	
Standardtreiber	Standardtreiber für Intel® 825xER-Serie oder Beckhoff-Treiber für verschiedene Windows-Versionen (verfügbar auf der Beckhoff-Webseite)	
Echtzeittreiber	TwinCAT-Treiber für EtherCAT/Echtzeit-Ethernet; Treiberauswahl kanalweise möglich	
Hardwarediagnose	2 LEDs je Kanal (Activity, Link)	
Abmessungen	ca. 95 mm x 125 mm	
Betriebstemperatur	0...+55 °C	

Bestellangaben	FC9002-0000	FC9004-0000
FC900x-0000	Standardausführung	

Zubehör	
Kabelsätze	Kabelsätze und Stecker

System	
Ethernet-TCP/IP	Weitere Ethernet-TCP/IP-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .