



FC1121 | PCIe-EtherCAT-Slave-Karte

EtherCAT → Mit der PCIe (PCI-Express)-EtherCAT-Karte FC1121 kann ein PC als Slave in ein EtherCAT-Netzwerk eingebunden werden. Die Karte verfügt über einen EtherCAT-Kanal mit zwei Ports (IN/OUT). Somit lässt sich die FC1121 auch für die Entwicklung von EtherCAT-Slave-Software auf dem PC verwenden.

Optional kann die FC1121 mit den NOVRAM-Karten FC600x nachgerüstet werden, um Daten auf dem NOVRAM zu sichern. Es stehen drei NOVRAM-Größen zur Verfügung: 128, 256 und 512 kB.

Technische Daten	FC1121
Feldbus	EtherCAT (Direct Mode)
EtherCAT-Stecker	2 x RJ45, EtherCAT IN/OUT
Übertragungsraten	100 MBit/s
Interface zum PC	PCIe (PCI Express)-Interface
EtherCAT Slave Controller	FPGA
RAM	8 kByte
SYNC-Manager	4
FMMUs	3
Leitungslänge	bis 100 m
Hardwarediagnose	2 LEDs je Kanal (Activity, Link)
Abmessungen	ca. 100 mm x 130 mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Treiber	TwinCAT-Treiber für EtherCAT

Bestellangaben	
FC1121	Standardausführung

Zubehör	
TX1100	I/O-Treiber
Kabelsätze	Kabelsätze und Stecker

System	
EtherCAT	Weitere EtherCAT-Produkte finden Sie in der Systemübersicht .