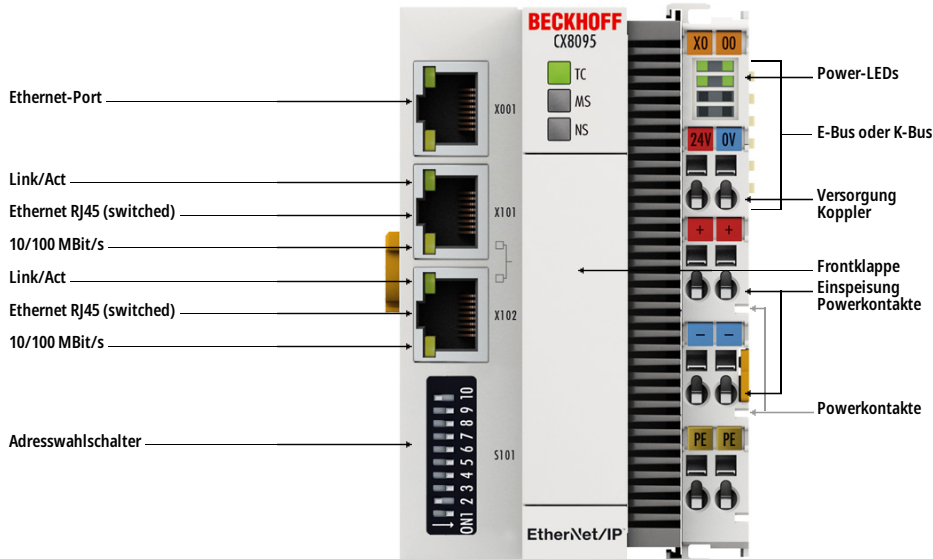


# CX8095 | Embedded-PC mit EtherNet/IP-Adapter



**i Produktstatus:** Serienlieferung

Der CX8095 ist eine Steuerung mit EtherNet/IP-Adapter-Schnittstelle. Die Ethernet/IP-Schnittstelle ist als 2-Port-Switch zur Realisierung einer „Daisy-Chain“-Verkabelung ausgeführt. Wahlweise können K-Bus- oder E-Bus-Klemmen angereicht werden; der CX8095 erkennt in der Hochlaufphase automatisch, welches System angeschlossen ist. Programmiert wird die Steuerung mit TwinCAT über die Feldbusschnittstelle oder das zusätzliche Ethernet-Interface.

## Produktinformationen

### Technische Daten

Technische Daten	CX8095
Prozessor	Arm9™, 400 MHz
Anzahl Kerne	1
Flash-Speicher	512 MB MicroSD (optional erweiterbar)
Arbeitsspeicher	64 MB DDR2-RAM (nicht erweiterbar)
1-Sekunden-USV	integriert (1 MB auf MicroSD-Karte)
Programmiersprachen	IEC 61131-3
Web-Visualisierung	ja
Online-Change	ja
Up-/Download-Code	ja/ja

Schnittstellen	1 x RJ45 10/100 MBit/s, 1 x USB-Device (hinter der Frontklappe), 1 x Businterface
Kühlung	passiv
Businterface	2 x RJ45 (switched)
Diagnose-LED	1 x TC-Status, 2 x Bus-Status
Uhr	interne, batteriegepufferte Uhr für Zeit und Datum (Batterie hinter der Frontklappe, wechselbar)
Betriebssystem	Windows Embedded CE 6
Steuerungssoftware	TwinCAT 2 PLC
I/O-Anschluss	E-Bus oder K-Bus, automatische Erkennung
Spannungsversorgung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Stromversorgung E-Bus/K-Bus	2 A
Web-based Management	ja
Max. Leistungsaufnahme	3 W
Max. Leistungsaufnahme E-Bus/K-Bus	10 W (5 V/max. 2 A)
Abmessungen (B x H x T)	64 mm x 100 mm x 73 mm
Gewicht	ca. 180 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP20
Zulassungen/Kennzeichnungen	CE, UL, ATEX, IECEx, cFMus
Ex-Kennzeichnung	ATEX: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135 °C Dc IECEx: Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135 °C Dc cFMus: Class I, Division 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc

Der Supportzeitraum für das Betriebssystem Microsoft Windows Embedded CE 6 ist bereits abgelaufen. Eine Aktualisierung von Security-Updates kann daher nicht mehr bereitgestellt werden.

## Optionen

Optionen	
CX1900-0123	1-GB-MicroSD-Karte, statt 512-MB-MicroSD-Karte*
CX1900-0125	2-GB-MicroSD-Karte, statt 512-MB-MicroSD-Karte*
CX1900-0131	16-GB-MicroSD-Karte, statt 512-MB-MicroSD-Karte*

\*Nur als Flash-Speicher-Erweiterung zu einem bestellten CX-CPU-Modul verfügbar. Passend für CX7xxx, CX80xx, CX81xx, CX9020.

## Zubehör

Zubehör	
<a href="#">CX1900-0122</a>	512-MB-MicroSD-Karte
<a href="#">CX1900-0124</a>	1-GB-MicroSD-Karte
<a href="#">CX1900-0126</a>	2-GB-MicroSD-Karte
<a href="#">CX1900-0132</a>	16-GB-MicroSD-Karte