

CP27xx-0020 | Lüfterloser Multitouch-Einbau-Panel-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP27xx-0020	Intel Atom®, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel Atom®, 4 Cores (TC3: 50*)	ja
CP27xx-0010	Intel Atom®, 1 Core (TC3: 40*), Intel Atom®, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel Atom®, 4 Cores (TC3: 50*)	ja
CP27xx-0000	Intel® Celeron® (TC3: 50*)	ja, aber nicht für Neuprojekte empfohlen

*Die TwinCAT-3-Leistungsklasse bestimmt die genaue Bestellnummer für das jeweilige TwinCAT-3-Produkt. Eine Übersicht der einzelnen TC3-Leistungsklassen finden Sie [hier](#).

CP27xx-0020	Multitouch-Einbau-Panel-PC
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Glasfront
	alle Anschlüsse unten auf der Rückseite
	PC von hinten zu öffnen
	alle Komponenten leicht zugänglich
	2 Slots für CFast-Karten, von außen zugänglich
	1 Steckerblende zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards im Anschlussbereich
	ausklappbare Klemmhebel zur schnellen Installation ohne lose Teile
	Schutzart Frontseite IP 65, Rückseite IP 20
Fronttableau	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
	TFT-Display in acht Größen
	– 12-Zoll-Display 800 x 600
	– 12,1-Zoll-Display 1280 x 800
	– 15-Zoll-Display 1024 x 768
	– 15,6-Zoll-Display 1366 x 768
	– 18,5-Zoll-Display 1366 x 768
	– 19-Zoll-Display 1280 x 1024
– 21,5-Zoll-Display 1920 x 1080	
– 24-Zoll-Display 1920 x 1080	
Leistungsmerkmale	Multifinger-Touchscreen
	Intel Atom® x5-E3930, 1,3 GHz, 2 Cores (TC3: 40)
	3½-Zoll-Motherboard für Intel Atom® x5-E39xx
	4 GB DDR4-RAM, erweiterbar ab Werk auf 8 GB
	Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-D-Anschluss belegt durch das Display in der Front und 1 DVI-D-Anschluss frei
	On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss
	40-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
	2 USB-3.0-Ports und 2 USB-2.0-Ports
24-V-DC-Netzteil	

Optionen	CP27xx-0020
C9900-E268	1-Port-USB-Schnittstelle in der Front eines CP2xxx ohne Tastererweiterung, USB-A-Buchse IP 65
C9900-F942	Edelstahlfront mit blauer Silikondichtung für horizontale Ausrichtung des CP2x13-00x0, Edelstahl 1.4404, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F945	Edelstahlfront mit blauer Silikondichtung für horizontale Ausrichtung des CP2x16-00x0, Edelstahl 1.4404, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F946	Edelstahlfront mit blauer Silikondichtung für horizontale Ausrichtung des CP2x18-00x0, Edelstahl 1.4404, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F948	Edelstahlfront mit blauer Silikondichtung für horizontale Ausrichtung des CP2x21-00x0, Edelstahl 1.4404, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-C584	Prozessor Intel Atom® x5-E3940, 1,6 GHz, 4 Cores (TC3: 50) und Speichererweiterung auf 8 GB DDR4-RAM, statt Intel Atom® x5-E3930, 1,3 GHz (TC3: 40) und 4 GB DDR4-RAM
C9900-B415	Dritter On-Board-Ethernet-Adapter auf dem 3½-Zoll-Motherboard für Intel Atom® oder Intel® Celeron® ULV 827E 1,4 GHz, herausgeführt als 100/1000BASE-T-Anschluss auf der Steckerblende im Anschlussbereich
C9900-B518	1 PCIe-Modulslot, integriert im CP27xx, zum Einbau von Beckhoff-PCIe-Modulen, statt einer Steckerblende zum Herausführen von Schnittstellen
C9900-E233	1 serielle Schnittstelle RS232 herausgeführt im Anschlussbereich des C5210, C65x5, CP2xxx, CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050
C9900-E234	2 USB-Ports des Motherboards herausgeführt im Anschlussbereich des C5210, C65x5, CP2xxx, CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050

C9900-E240	Serielle Schnittstelle COM2, RS232, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub, 9-polig
C9900-E241	Serielle Schnittstelle COM2 RS485, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub, 9-polig. Konfiguration als Endpunkt ohne Echo: Echo off, Auto send on, Always send off, Auto receive on, Always receive off, Terminierung on
C9900-E242	Serielle Schnittstelle COM2 RS422, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub, 9-polig. Konfiguration als Vollduplex-Endpunkt: Echo on, Auto send off, Always send on, Auto receive off, Always receive on, Terminierung on
C9900-Z411	Adapterstecker DVI-I auf VGA
C9900-Z413	Adapterkabel DVI-I auf DVI und VGA, 15 cm
C9900-H583	40-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H587	80-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H624	160-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H620	80-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 40-GB-CFast-Karte mit 3D-Flash
C9900-H628	160-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 40-GB-CFast-Karte mit 3D-Flash
C9900-U209	unterbrechungsfreie Stromversorgung USV, integriert in das 24-V-Netzteil, ohne Akku
C9900-U330	Akkupack für PCs mit 24-V-Netzteil und integrierter USV C9900-P209 oder C9900-U209, extern zur Hutschienenmontage, 3,4 Ah, Betriebstemperatur 0...50 °C
C9900-U332-0010	Akkupack für 24-V-Netzteil mit integrierter USV C9900-U209 bei PCs mit Intel-Atom®- oder Celeron® -ULV-827E-1,4-GHz-Prozessor, extern zur Hutschienenmontage, 1,3 Ah, Betriebstemperatur 0...50 °C
C9900-S490	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 Bit, deutsch, für Industrie-PCs mit Intel Atom® E38xx und Intel Atom® x5-E39xx
C9900-S491	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 Bit, englisch, für Industrie-PCs mit Intel Atom® E38xx und Intel Atom® x5-E39xx

CP27xx-0020	Optionen für CP27xx mit 1 Modulslot C9900-B518
FC9062	Gigabit-Ethernet-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff PCIe-Modulslots, 2 Kanäle, PCI-Express-x1-Bus
C9900-E301	RS232-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff-PCIe-Modulslots, 2 Kanäle, galvanische Trennung, 2 Buchsen ix Industrial® Typ B. Erfordert 2 Adapterkabel C9900-K920 ix Industrial® Typ B auf D-Sub, 9-polig.
C9900-K920	Adapterkabel ix Industrial® Typ B auf D-Sub, 9-polig, für RS232-PCIe-Modul C9900-E301 oder C9900-E306, Länge 45 cm
C9900-E309	RS485-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff-PCIe-Modulslots, 2 Kanäle, galvanische Trennung, 2 Buchsen ix Industrial® Typ B. Konfiguration als Endpunkt ohne Echo: Echo off, Auto send on, Always send off, Auto receive on, Always receive off, Terminierung on. Erfordert 2 Adapterkabel C9900-K922 ix Industrial® Typ B auf D-Sub, 9-polig.
C9900-E310	RS422-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff-PCIe-Modulslots, 2 Kanal, galvanische Trennung, 2 Buchsen ix Industrial® Typ B. Konfiguration als Vollduplex-Endpunkt: Echo on, Auto send off, Always send on, Auto receive off, Always receive on, Terminierung on. Erfordert 2 Adapterkabel C9900-K922 ix Industrial® Typ B auf D-Sub, 9-polig.
C9900-K922	Adapterkabel ix Industrial® Typ B auf D-Sub, 9-polig, für RS422/RS485-PCIe-Modul C9900-E309, C9900-E310, C9900-E312 oder C9900-E313, Länge 45 cm
C9900-E277	USB-3.0-PCIe-Modul - 2-Port-USB-3.0-Schnittstelle - USB-Übertragungsrate bis 5 GBit/s, entsprechend USB 3.0 - kompatibel zu allen USB-Standards - liefert bis zu 1 A Stromversorgung an jedem USB-Anschluss

CP27xx-0020	Lüfterloser Multitouch-Einbau-Panel-PC
CP2712-0020	12-Zoll-Display 800 x 600 Multifinger-Touchscreen
CP2713-0020	12,1-Zoll-Display 1280 x 800 Multifinger-Touchscreen
CP2715-0020	15-Zoll-Display 1024 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP2716-0020	15,6-Zoll-Display 1366 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP2718-0020	18,5-Zoll-Display 1366 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP2719-0020	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Multifinger-Touchscreen
CP2721-0020	21,5-Zoll-Display 1920 x 1080 Multifinger-Touchscreen
CP2724-0020	24-Zoll-Display 1920 x 1080 Multifinger-Touchscreen