

CP27xx-0010 | Lüfterloser Multitouch-Einbau-Panel-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP27xx-0000	Intel® Celeron® (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

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

CP27xx-0010	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
	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
Fronttableau	TFT-Display in acht Größen
	– 11,6-Zoll-Display 1366 x 768
	– 12-Zoll-Display 800 x 600
	– 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	
Multifinger-Touchscreen	
Leistungsmerkmale	Intel® Atom™ E3815, 1,46 GHz, 1 Core (TC3: 40)
	3½-Zoll-Motherboard für Intel® Atom™
	2 GB DDR3L-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-I-Anschluss frei
	On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss
	4-GB-CFast-Karte, erweiterter Temperaturbereich
	4 USB-2.0-Ports
	24-V-DC-Netzteil
	Microsoft Windows Embedded Compact 7, englisch, unterstützt Dual-Finger-Touchscreenbedienung

Optionen	CP27xx-0010
C9900-E268	1-Port-USB-Schnittstelle in der Front eines CP2xxx ohne Tastererweiterung, USB-A-Buchse IP 65
C9900-C572	Prozessor Intel® Atom™ E3827, 1,75 GHz, 2 Cores (TC3: 40), statt Intel® Atom™ E3815, 1,46 GHz (TC3: 40). Bei Microsoft Windows Embedded Compact 7 wird nur ein Kern unterstützt. Multicore-Unterstützung gibt es bei Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate und Windows 10 IoT Enterprise.
C9900-C573	Prozessor Intel® Atom™ E3845, 1,91 GHz, 4 Cores (TC3: 50), statt Intel® Atom™ E3815, 1,46 GHz (TC3: 40). Bei Microsoft Windows Embedded Compact 7 wird nur ein Kern unterstützt. Multicore-Unterstützung gibt es bei Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate und Windows 10 IoT Enterprise.
C9900-R257	Speichererweiterung auf 4 GB DDR3L-RAM, statt 2 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem, oder es sind nur 3 GB adressierbar
C9900-R258	Speichererweiterung auf 8 GB DDR3L-RAM, statt 2 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem
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	30-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H587	60-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H550	4-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H551	8-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H552	16-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H563	32-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H568	64-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich
C9900-H586	30-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-H590	60-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-H559	8-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-H560	16-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-H567	32-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-H571	64-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 4-GB-CFast-Karte
C9900-U209	unterbrechungsfreie Stromversorgung USV, integriert in das 24-V-Netzteil, ohne Akku, belegt eine interne serielle Schnittstelle
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	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-S706	TwinCAT-2-PLC-Runtime für Windows Embedded Compact 7
C9900-S707	TwinCAT-2-NC-PTP-Runtime für Windows Embedded Compact 7
C9900-S708	TwinCAT-2-NC-I-Runtime für Windows Embedded Compact 7

CP27xx-0010	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-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-0010	Lüfterloser Multitouch-Einbau-Panel-PC
CP2711-0010	11,6-Zoll-Display 1366 x 768 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2712-0010	12-Zoll-Display 800 x 600 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2715-0010	15-Zoll-Display 1024 x 768 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2716-0010	15,6-Zoll-Display 1366 x 768 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2718-0010	18,5-Zoll-Display 1366 x 768 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2719-0010	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2721-0010	21,5-Zoll-Display 1920 x 1080 Nur Display, Multifinger-Touchscreen
CP2724-0010	24-Zoll-Display 1920 x 1080 Nur Display, Multifinger-Touchscreen