

CP62xx-xxxx-0060 | „Economy“-Einbau-Panel-PC

Der flache Einbau-Industrie-PC mit 3½-Zoll-Motherboard

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP62xx-xxxx-0070	Intel® Celeron®, 2 Cores (TC3: 50*) oder Intel® Pentium®, 2 Cores (TC3: 50*) oder Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder Intel® Core™ i5, 4 Cores (TC3: 70*) oder Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*) (6./7. Generation)	ja
CP62xx-xxxx-0060	Intel® Celeron®, 2 Cores (TC3: 50*) oder Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder Intel® Core™ i5, 2 Cores (TC3: 70*) oder Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*) (4. Generation)	ja
CP62xx-xxxx-0050	Intel® Celeron®, 2 Cores (TC3: 50*) oder Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder Intel® Core™ i5, 2 Cores (TC3: 70*) oder Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*)	ja, aber nicht für Neuprojekte empfohlen
CP62xx-xxxx-0020	Intel® Atom™ (TC3: 40*)	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](#).

CP62xx-xxxx-0060	„Economy“-Einbau-Panel-PC
Gehäuse	Aluminiumfront mit Stahlblechhaube
	Laufwerke leicht zugänglich
	alle Anschlüsse unten auf der Rückseite
	1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD und 1 Slot für eine CFast-Karte von der Rückseite zugänglich
	Lüfterkassette auf der Rückseite von außen zugänglich
	Lithiumbatterie der Systemuhr von der Rückseite zugänglich
	ausklappbare Klemmhebel zur schnellen Installation ohne lose Teile
	Schutzart Frontseite IP 65, Rückseite IP 20
Fronttableau	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
	TFT-Display in drei Größen
	– 12-Zoll-Display 800 x 600
	– 15-Zoll-Display 1024 x 768
	– 19-Zoll-Display 1280 x 1024
	Frontfolie in fünf Varianten
– nur Display	
– Funktionstasten und 10 SPS-Sondertasten mit LED	
– numerische Tastatur und 10 SPS-Sondertasten mit LED	
– alphanumerische PC-Tastatur im US-Layout und 10 SPS-Sondertasten mit LED	
– alphanumerische PC-Tastatur im US-Layout und 16 seitliche SPS-Sondertasten mit LED	
Leistungsmerkmale	Beschriftung der Sondertasten durch Einschubfolien
	Prozessor Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz, 2 Cores (TC3: 50)
	3½-Zoll-Motherboard für Intel® Celeron®, Core™ i3, Core™ i5 oder Core™ i7 der vierten Generation
	1 Mini-PCI-Slot frei für ab Werk eingebaute Karten
	2 GB DDR3L-RAM, erweiterbar auf 16 GB
	Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-D-Anschluss belegt durch das Display in der Front und 1 DVI-Anschluss frei
	On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss
	On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology
	Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB
	1 serielle Schnittstelle RS232, 2 USB-3.0-Ports und 2 USB-2.0-Ports
	24-V-DC-Netzteil

Optionen	CP62xx-xxxx-0060
C9900-C562	Prozessor Intel® Core™ i3 4100E der vierten Generation, 2,4 GHz, 2 Cores (TC3: 60), statt Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz (TC3: 50)
C9900-C570	Prozessor Intel® Core™ i3 4110E der vierten Generation, 2,6 GHz, 2 Cores (TC3: 60), statt Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz (TC3: 50)
C9900-C563	Prozessor Intel® Core™ i5 4400E der vierten Generation, 2,7 GHz, 2 Cores (TC3: 70), statt Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz (TC3: 50)
C9900-C571	Prozessor Intel® Core™ i5 4410E der vierten Generation, 2,9 GHz, 2 Cores (TC3: 70), statt Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz (TC3: 50)
C9900-C564	Prozessor Intel® Core™ i7 4700EQ der vierten Generation, 2,4 GHz, 4 Cores (TC3: 80), statt Intel® Celeron® 2000E 2,2 GHz (TC3: 50)
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-R259	Speichererweiterung auf 16 GB DDR3L-RAM, statt 2 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem
C9900-B500	2 PCIe-Modulslots, integriert im CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050, zum Einschub von Beckhoff-PCIe-Modulen oder zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards ab Werk. Die Tiefe der Rückwandhaube erhöht sich um 30 mm.
C9900-B504	2 PCIe-Steckkartenslots auf Passive-Backplane, integriert im CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050, zum Einsatz von PCIe-x1-Steckkarten bis 190 mm Länge. Die Tiefe der Rückwandhaube erhöht sich um 66 mm.
C9900-B508	2 PCI-Steckkartenslots auf Passive-Backplane, integriert im CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050, zum Einsatz von PCI-Steckkarten bis 190 mm Länge. Die Tiefe der Rückwandhaube erhöht sich um 66 mm.
C9900-B512	1 PCI- und 1 PCIe-Steckkartenslot auf Passive-Backplane, integriert im CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050, zum Einsatz von einer PCI- und einer PCIe-x1-Steckkarte bis 190 mm Länge. Die Tiefe der Rückwandhaube erhöht sich um 66 mm.
C9900-T902	Touchscreen-Stift mit Wandhalter für CP6xxx, C33xx und C36xx
C9900-F700	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6201-0021, CP6601-0021, CP6701-0021-0040/-0050, CP6901-0021, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, mit 1-Port-USB-A-Buchse, Edelstahlabdeckkappe mit innenliegendem Halteseil, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F306	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6201-0001, CP6601-0001, CP6701-0001-0040/-0050, CP6901-0001, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F701	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6202-0021, CP6602-0021, CP6702-0021-0040/-0050, CP6902-0021, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, mit 1-Port-USB-A-Buchse, Edelstahlabdeckkappe mit innenliegendem Halteseil, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F303	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6202-0001, CP6602-0001, CP6702-0001-0040/-0050, CP6902-0001, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F307	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6203-0001, CP6603-0001, CP6703-0001-0040/-0050, CP6903-0001, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-F702	Edelstahlfront mit flächenbündigem Touchscreen für CP6203-0021, CP6603-0021, CP6703-0021-0040/-0050, CP6903-0021, Edelstahl 1.4301, gebürstet Korn 240, mit 1-Port-USB-A-Buchse, Edelstahlabdeckkappe mit innenliegendem Halteseil, statt Standard-Aluminiumfront
C9900-E159	Serielle Schnittstelle, RS232, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. Eine zusätzliche Felddbuskarte ist möglich mit einem PCIe-Modulslot als Steckerblende.
C9900-E188	Serielle Schnittstelle, RS485, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. Eine zusätzliche Felddbuskarte ist möglich mit einem PCIe-Modulslot als Steckerblende. Konfiguration als Endpunkt ohne Echo: Echo off, Auto send on, Always send off, Auto receive on, Always receive off, Terminierung on
C9900-E189	Serielle Schnittstelle, RS422, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. Eine zusätzliche Felddbuskarte ist möglich mit einem PCIe-Modulslot als Steckerblende. Konfiguration als Vollduplex-Endpunkt: Echo on, Auto send off, Always send on, Auto receive off, Always receive on, Terminierung on
FC9071-0000	Gigabit-Ethernet-PC-Netzwerkkarte 10/100/1000 MBit/s, 1 Kanal, PCIe-Interface, belegt den Anschlussbereich der Mini-PCI-Karte
C9900-R230	Speichermodul NOVRAM zur ausfallsicheren Speicherung von Prozessdaten, 128 kB, Mini-PCI-Steckkarte
C9900-R231	Speichermodul NOVRAM zur ausfallsicheren Speicherung von Prozessdaten, 256 kB, Mini-PCI-Steckkarte
C9900-R232	Speichermodul NOVRAM zur ausfallsicheren Speicherung von Prozessdaten, 512 kB, Mini-PCI-Steckkarte
C9900-H742	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2 1/2 Zoll, 120 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H750	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2 1/2 Zoll, 240 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H746	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2 1/2 Zoll, 480 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H701	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2 1/2 Zoll, 32 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H706	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2 1/2 Zoll, 64 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H736	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2 1/2 Zoll, 128 GB, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-D190	2 Slots für cFast-Karten, statt 1 Slot für eine 2 1/2-Zoll-Festplatte oder SSD und 1 Slot für cFast
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-H584	30-GB-cFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H588	60-GB-cFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte
C9900-H553	4-GB-cFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2 1/2-Zoll-Festplatte, Minderpreis

C9900-H554	8-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte, Minderpreis
C9900-H555	16-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H565	32-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H569	64-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
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



CP62xx mit Steckkartenslots C9900-B504, -B508 oder -B512



CP62xx mit PCIe-Modulslots C9900-B500

CP62xx-xxxx-0060	Optionen für CP62xx mit 2 Modulslots C9900-B500
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
C9900-E232	Sound-Line-Eingang und Sound-Line-Ausgang des Motherboards herausgeführt im Anschlussbereich des C5210, C65x5, CP22xx oder CP62xx
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

CP62xx-xxxx-0060	„Economy“-Einbau-Panel-PCs
CP6201-0000-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten
CP6201-0001-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, Touchscreen
CP6201-0020-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6201-0021-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6211-0000-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten
CP6211-0001-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten, Touchscreen
CP6221-0000-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur
CP6221-0001-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6221-0002-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchpad
CP6231-0000-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur
CP6231-0001-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchscreen
CP6231-0002-0060	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchpad
CP6202-0000-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten
CP6202-0001-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, Touchscreen
CP6202-0020-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6202-0021-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6212-0000-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten
CP6212-0001-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten, Touchscreen
CP6222-0000-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur

CP6222-0001-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6222-0002-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchpad
CP6232-0000-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur
CP6232-0001-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchscreen
CP6232-0002-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchpad
CP6242-0000-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten
CP6242-0001-0060	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten, Touchscreen
CP6203-0000-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten
CP6203-0001-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, Touchscreen
CP6203-0020-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6203-0021-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6213-0000-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten
CP6213-0001-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten, Touchscreen
CP6223-0000-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur
CP6223-0001-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6223-0002-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchpad
CP6233-0000-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur
CP6233-0001-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchscreen
CP6233-0002-0060	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchpad