

CP67xx-xxxx-0050 | „Economy“-Einbau-Panel-PC

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

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP67xx-xxxx-0050	Intel® Atom™, 1 Core (TC3: 40*), Intel® Atom™, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel® Atom™, 4 Cores (TC3: 50*)	ja
CP67xx-xxxx-0040	Intel® Celeron® ULV (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](#).

CP67xx-xxxx-0050	„Economy“-Einbau-Panel-PC
Gehäuse	Aluminiumfront mit Stahlblechhaube
	Laufwerke leicht zugänglich
	alle Anschlüsse unten auf der Rückseite
	1 Slot für eine CFast-Karte von der Rückseite zugänglich
	Lithiumbatterie der Systemuhr von der Rückseite zugänglich
	ausklappbare Klemmhebel zur schnellen Installation ohne lose Teile
	Schutzart Frontseite IP 65, Rückseite IP 20
	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
Fronttableau	TFT-Display in vier Größen
	– 5,7-Zoll-Display 640 x 480
	– 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	
Beschriftung der Sondertasten durch Einschubfolien	
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-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

Optionen	CP67xx-xxxx-0050
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-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 Feldbuskarte ist möglich mit einem PCIe-Modulslot als Steckerblende.
C9900-E188	Serielle Schnittstelle, RS485, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. Eine zusätzliche Feldbuskarte 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 Feldbuskarte 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
C9900-Z411	Adapterstecker DVI-I auf VGA
C9900-Z413	Adapterkabel DVI-I auf DVI und VGA, 15 cm
C9900-D196	1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD und 1 Slot für eine CFast-Karte, statt 1 Slot für eine CFast-Karte
C9900-H187	Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7 oder Windows 7. PC-Betriebstemperaturbereich 0...45 °C
C9900-H744	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 120 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-H752	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 240 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-H748	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 480 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-H731	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 32 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-H732	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 64 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-H739	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 128 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise
C9900-D195	2 Slots für CFast-Karten, statt 1 Slot für eine CFast-Karte
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-U332-0010	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-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

CP67xx-xxxx-0050	Optionen für CP67xx mit 2 Modulslots C9900-B500
FC9062	Gigabit-Ethernet-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff PCIe-Modulslots, 2 Kanäle, PCI-Express-x1-Bus
C9900-E233	1 serielle Schnittstelle RS232 herausgeführt im Anschlussbereich des C5210, C65x5, CP2xxx, CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050
C9900-E301	RS232-PCIe-Modul – 2 serielle Schnittstellen RS232 – Übertragungsrate bis zu 921.600 Bit/s – 2 Buchsen Harting ix Typ B – erfordert 2 Adapterkabel C9900-K920 Harting ix Typ B auf D-Sub 9-polig
C9900-K920	Adapterkabel Harting ix Typ B auf D-Sub 9-polig für C9900-E301 RS232-PCIe-Modul, Länge 45 cm
C9900-E234	2 USB-Ports des Motherboards herausgeführt im Anschlussbereich des C5210, C65x5, CP2xxx, CP62xx oder CP67xx-xxxx-0040/-0050

CP67xx-xxxx-0050	„Economy“-Einbau-Panel-PCs
CP6707-0000-0050	5,7-Zoll-Display 640 x 480 ohne Tasten, ohne Festplattenslot, max. 1 CFast-Slot
CP6707-0001-0050	5,7-Zoll-Display 640 x 480 ohne Tasten, ohne Festplattenslot, max. 1 CFast-Slot, Touchscreen
CP6701-0000-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten
CP6701-0001-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, Touchscreen
CP6701-0020-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6701-0021-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6711-0000-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten
CP6711-0001-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten, Touchscreen
CP6721-0000-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur
CP6721-0001-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6721-0002-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchpad
CP6731-0000-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur
CP6731-0001-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchscreen
CP6731-0002-0050	12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchpad
CP6702-0000-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten
CP6702-0001-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, Touchscreen
CP6702-0020-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6702-0021-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6712-0000-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten
CP6712-0001-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten, Touchscreen
CP6722-0000-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur
CP6722-0001-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6722-0002-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchpad
CP6732-0000-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur
CP6732-0001-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchscreen

CP6732-0002-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchpad
CP6742-0000-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten
CP6742-0001-0050	15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten, Touchscreen
CP6703-0000-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten
CP6703-0001-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, Touchscreen
CP6703-0020-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front
CP6703-0021-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen
CP6713-0000-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten
CP6713-0001-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten, Touchscreen
CP6723-0000-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur
CP6723-0001-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchscreen
CP6723-0002-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchpad
CP6733-0000-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur
CP6733-0001-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchscreen
CP6733-0002-0050	19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchpad