

CP67xx-xxxx-0040 | „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-0040 | „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 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 |
| | Beschriftung der Sondertasten durch Einschubfolien |
| | Prozessor Intel® Celeron® ULV 827E 1,4 GHz, 1 Core (TC3: 50) |
| | 3½-Zoll-Motherboard für Intel® Celeron® ULV 827E |
| Leistungsmerkmale | 2 GB DDR3-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 10/100/1000BASE-T-Anschluss |
| | On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology |
| | 4-GB-CFast-Karte, erweiterter Temperaturbereich |
| | 4 USB-2.0-Ports |
| | 24-V-DC-Netzteil |
| | Microsoft Windows Embedded Compact 7, englisch |

| Optionen | CP67xx-xxxx-0040 |
|------------|--|
| C9900-R249 | Speichererweiterung auf 4 GB DDR3-RAM, statt 2 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem oder es sind nur 3 GB adressierbar |
| C9900-R250 | Speichererweiterung auf 8 GB DDR3-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-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 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-0040 | 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-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-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 |

| CP67xx-xxxx-0040 | „Economy“-Einbau-Panel-PCs |
|------------------|---|
| CP6701-0000-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten |
| CP6701-0001-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, Touchscreen |
| CP6701-0020-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front |
| CP6701-0021-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen |
| CP6711-0000-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten |
| CP6711-0001-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 Funktionstasten, Touchscreen |
| CP6721-0000-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur |
| CP6721-0001-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6721-0002-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 numerische Tastatur, Touchpad |
| CP6731-0000-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur |
| CP6731-0001-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6731-0002-0040 | 12-Zoll-Display 800 x 600 alphanumerische Tastatur, Touchpad |
| CP6702-0000-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten |
| CP6702-0001-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, Touchscreen |
| CP6702-0020-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front |
| CP6702-0021-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen |
| CP6712-0000-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten |
| CP6712-0001-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 Funktionstasten, Touchscreen |
| CP6722-0000-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur |
| CP6722-0001-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6722-0002-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 numerische Tastatur, Touchpad |
| CP6732-0000-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur |
| CP6732-0001-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6732-0002-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, Touchpad |
| CP6742-0000-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten |
| CP6742-0001-0040 | 15-Zoll-Display 1024 x 768 alphanumerische Tastatur, seitliche SPS-Tasten, Touchscreen |

| | |
|------------------|--|
| CP6703-0000-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten |
| CP6703-0001-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, Touchscreen |
| CP6703-0020-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front |
| CP6703-0021-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 ohne Tasten, USB-A-Buchse in der Front, Touchscreen |
| CP6713-0000-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten |
| CP6713-0001-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 Funktionstasten, Touchscreen |
| CP6723-0000-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur |
| CP6723-0001-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6723-0002-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 numerische Tastatur, Touchpad |
| CP6733-0000-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur |
| CP6733-0001-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchscreen |
| CP6733-0002-0040 | 19-Zoll-Display 1280 x 1024 alphanumerische Tastatur, Touchpad |