

# C6650-0050 | Schaltschrank-Industrie-PC

| Varianten         | Prozessor   | verfügbar            |
|-------------------|---|----------------------|
| <b>C6650-0050</b> | Intel® Celeron®, 2 Cores (TC3: 50*) oder<br>Intel® Pentium®, 2 Cores (TC3: 50*) oder<br>Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder<br>Intel® Core™ i5, 4 Cores (TC3: 70*) oder<br>Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*)<br>(6./7. Generation) | ja                   |
| <b>C6650-0040</b> | Intel® Pentium®, 2 Cores (TC3: 50*) oder<br>Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder<br>Intel® Core™ i5, 2 Cores (TC3: 70*) oder<br>Intel® Core™ i5, 4 Cores (TC3: 70*) oder<br>Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*)<br>(4. Generation)    | ja                   |
| <b>C6650-0030</b> | Intel® Celeron®, 2 Cores (TC3: 50*) oder<br>Intel® Core™ i3, 2 Cores (TC3: 60*) oder<br>Intel® Core™ i5, 2 Cores (TC3: 70*) oder<br>Intel® Core™ i7, 4 Cores (TC3: 80*)   | Nicht mehr verfügbar |

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

| C6650-0050   | Schaltschrank-PC  |
|--|---|
| <b>Gehäuse</b>   | 7-Slot-ATX-Industrie-PC für den Schaltschrankeinbau     |
|  | alle Slots für bis zu 210 mm lange Steckkarten          |
|  | 2 Wechselrahmen für Festplatten                         |
|  | Laufwerke und Steckkarten leicht zugänglich             |
|  | 3 Blenden zum Herausführen von seriellen Schnittstellen |
|  | alle Anschlüsse auf der Oberseite                       |
|  | detaillierte Angabe der PC-Konfiguration auf der Front  |
|  | Kartenniederhalter, Betätigung ohne Werkzeug            |
|  | Schutzart IP 20   |
|  | Betriebstemperaturbereich 0...55 °C                     |
|  | Gewicht bei Grundausstattung 12 kg                      |
|  | Abmessungen (B x H x T) 410 x 360 x 201 mm              |
|  | <b>Leistungsmerkmale</b>                                |
| ATX-Motherboard für Intel® Celeron®, Pentium®, Core™ i3, Core™ i5 oder Core™ i7 der sechsten und siebten Generation  |   |
| 2 PCIe-x1-Slots, 2 PCIe-x4-Slots, 1 PCIe-x16-Slot und 2 PCI-Slots frei   |   |
| 4 GB DDR4-RAM, erweiterbar auf 64 GB, mit einem 32-Bit-Betriebssystem sind nur 3 GB adressierbar.  |   |
| Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 2 DVI- und ein DisplayPort-Anschluss.  |   |
| On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss  |   |
| On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology   |   |
| Festplatte, 3½ Zoll, 1 TB, eingebaut in Wechselrahmen  |   |
| 4 serielle Schnittstellen RS232 on-board, davon 1 RS232 nach außen geführt mit D-Sub-9-Anschluss;<br>10 USB 2.0 on-board, nicht nach außen geführt; 4 USB 3.0 nach außen geführt |   |
| Tastaturanschluss PS/2 und Mausanschluss PS/2  |   |
| 100...240-V-AC-Full-Range-Netzteil   |   |

| Optionen   | C6650-0050  |
|------------|---|
| C9900-C611 | Prozessor Intel® Pentium® G4400 der sechsten Generation, 3,3 GHz, 2 Cores (TC3: 50), statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)  |
| C9900-C612 | Prozessor Intel® Core™ i3-6100 der sechsten Generation, 3,7 GHz, 2 Cores (TC3: 60), statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)   |
| C9900-C615 | Prozessor Intel® Core™ i3-7101E der siebten Generation, 3,9 GHz, 2 Cores (TC3: 60), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)   |
| C9900-C613 | Prozessor Intel® Core™ i5-6500 der sechsten Generation, 3,2 GHz, 4 Cores (TC3: 70), statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)   |
| C9900-C616 | Prozessor Intel® Core™ i5-7500 der siebten Generation, 3,4 GHz, 4 Cores (TC3: 70), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)  |
| C9900-C614 | Prozessor Intel® Core™ i7-6700 der sechsten Generation, 3,4 GHz, 4 Cores (TC3: 80), statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)   |
| C9900-C617 | Prozessor Intel® Core™ i7-7700 der siebten Generation, 3,6 GHz, 4 Cores (TC3: 80), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900 2,8 GHz (TC3: 50)  |
| C9900-R270 | Speichererweiterung auf 8 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.   |
| C9900-R271 | Speichererweiterung auf 16 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.  |
| C9900-R272 | Speichererweiterung auf 32 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.  |
| C9900-R273 | Speichererweiterung auf 64 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.  |
| C9900-E195 | 2 USB-Ports des Motherboards, herausgeführt in einer Slotblende   |
| C9900-E216 | 2 USB-Ports des Motherboards herausgeführt in der Front eines C66xx   |
| C9900-E231 | 1 serielle Schnittstelle RS232 des Motherboards herausgeführt mit einem D-Sub-9-Anschluss in einer Steckerblende auf der Oberseite des C66xx vor der ATX-Anschlussblende  |
| C9900-E166 | 2 serielle Schnittstellen RS232 des Motherboards, herausgeführt mit 2 D-Sub-9-Anschlüssen in einer Slotblende   |
| C9900-E203 | 1 serielle Schnittstelle RS232 des Motherboards, herausgeführt mit einem D-Sub-9-Anschluss in einer Slotblende  |
| C9900-E209 | Modul zur galvanischen Trennung einer RS232-Schnittstelle des Motherboards, mit Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig, zur Montage innen an Slotblende C9900-M568, C9900-M569 oder in einem C66xx an Steckerblende C9900-M571. Eine Blende ist erforderlich.   |
| C9900-E210 | Modul zur Wandlung einer RS232-Schnittstelle des Motherboards in RS485, konfiguriert als Endpunkt ohne Echo, D-Sub 9-polig, Überspannungsschutz, galvanische Trennung, zur Montage innen an Slotblende C9900-M568, C9900-M569 oder in einem C66xx an Steckerblende C9900-M571. Eine Blende ist erforderlich.  |
| C9900-E211 | Modul zur Wandlung einer RS232-Schnittstelle des Motherboards in RS422, konfiguriert als Vollduplex-Endpunkt, D-Sub 9-polig, Überspannungsschutz, galvanische Trennung, zur Montage innen an Slotblende C9900-M568, C9900-M569 oder in einem C66xx an Steckerblende C9900-M571. Eine Blende ist erforderlich. |
| C9900-M568 | Slotblende für ein serielles Schnittstellenmodul C9900-E209, C9900-E210 oder C9900-E211, nur zusammen mit einem Modul bestellbar  |
| C9900-M569 | Slotblende für zwei serielle Schnittstellenmodule C9900-E209, C9900-E210 oder C9900-E211, nur zusammen mit zwei Modulen bestellbar  |
| C9900-M571 | Steckerblende für ein serielles Schnittstellenmodul C9900-E209, C9900-E210, C9900-E211, zur Montage in einem C66xx vor der ATX-Anschlussblende, nur zusammen mit einem Modul bestellbar   |
| C9900-D187 | 1 Slot für 2½-Zoll-Festplatten oder SSDs hinter dem Frontdeckel   |
| C9900-M629 | Wechselrahmen für eine 2½-Zoll-SSD, statt Wechselrahmen für eine 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H743 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 120 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H751 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 240 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H747 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 480 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H741 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 120 GB   |
| C9900-H749 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 240 GB   |
| C9900-H745 | Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 480 GB   |
| C9900-H702 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 32 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H707 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 64 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H737 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 128 GB, statt 3½-Zoll-Festplatte  |
| C9900-H700 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 32 GB   |
| C9900-H705 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 64 GB   |
| C9900-H735 | Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 128 GB  |
| C9900-H145 | zusätzliche Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB   |
| C9900-D193 | 1 Slot für CFast-Karten hinter dem Frontdeckel  |
| C9900-H585 | 30-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 3½-Zoll-Festplatte  |
| C9900-H589 | 60-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 3½-Zoll-Festplatte  |
| C9900-H558 | 16-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H566 | 32-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H570 | 64-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 3½-Zoll-Festplatte   |
| C9900-H201 | Festplatte, 3½ Zoll, 2 TB, statt Festplatte 1 TB  |
| C9900-H202 | Festplatte, 3½ Zoll, 4 TB, statt Festplatte 1 TB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem und UEFI statt BIOS   |
| C9900-B528 | BIOS zum Booten von Speichermedien größer als 2 TB, UEFI aktiviert  |
| C9900-H152 | zusätzliche Festplatte, 3½ Zoll, 1 TB   |
| C9900-H203 | zusätzliche Festplatte, 3½ Zoll, 2 TB   |
| C9900-H204 | zusätzliche Festplatte, 3½ Zoll, 4 TB   |
| C9900-D102 | CD/DVD-ROM-Laufwerk Slimline  |

|            |   |
|------------|---|
| C9900-D118 | Multi-DVD-Laufwerk Slimline, liest CD-ROM und DVD-ROM, liest und schreibt CD-R/-RW, DVD-R/+R/-RW/+RW 4,7 GB und DVD-R/+R DL 8,5 GB                              |
| C9900-P208 | 24-V-DC-Netzteil, statt 100–240-V-AC-Full-Range-Netzteil, belegt eine serielle Schnittstelle.   |
| C9900-P209 | 24-V-DC-Netzteil mit integrierter USV, statt 100–240-V-AC-Full-Range-Netzteil, belegt eine 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-U120 | unterbrechungsfreie Stromversorgung USV, extern, 230 V  |
| C9900-U122 | unterbrechungsfreie Stromversorgung USV, extern, 115 V  |
| C9900-M623 | Wandhalterung für unterbrechungsfreie Stromversorgung C9900-U120, C9900-U122 und C9900-U124   |
| C9900-xxxx | Flash-Karten, PCI- und PCIe-Steckkarten nach Liste im Anhang<br>Beispiele: Compact Flash, CFast, Feldbusinterface, Ethernet-Adapter, Schnittstellenkarte, Modem |