

C6515-0050 | Lüfterloser Einbau-Industrie-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
C6515-0060	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
C6515-0050	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*) (4. Generation)	ja
C6515-0040	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*)	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](#).

C6515-0050	Einbau-Industrie-PC
Gehäuse	Einbau-Industrie-PC mit externer Kühlung zur Montage in der Rückwand eines Steuergehäuses oder in der Wand eines Schaltschranks 2 Slots für CFast CFast-Karte und Lithiumbatterie der Systemuhr leicht wechselbar passive Kühlung durch Kühlrippen außen 20 cm freier Raum rund um den Kühlkörper des PCs zur Luftzirkulation erforderlich Schutzart Außenseite IP 65, Innenseite IP 20 Betriebstemperaturbereich Außenseite 0...45 °C, Innenseite 0...55 °C Gewicht bei Grundausstattung 3 kg Abmessungen (B x H x T) 240 x 230 x 81 mm
Leistungsmerkmale	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 NOVRAM-Karten 2 GB DDR3L-RAM, erweiterbar auf 16 GB Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-Anschluss On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology 4-GB-CFast-Karte, erweiterter Temperaturbereich 1 serielle Schnittstelle RS232, 2 USB-3.0-Ports und 2 USB-2.0-Ports 24-V-DC-Netzteil

Optionen	C6515-0050
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-B502	2 PCIe-Modulslots, integriert im C6515, zum Einschub von Beckhoff-PCIe-Modulen oder zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards ab Werk. Die Tiefe der inneren Gehäusehaube erhöht sich um 26 mm.
FC9071-0000	Gigabit-Ethernet-PC-Netzwerkarte 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-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-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-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



C6515-0040 mit PCIe-Modulslots

C6515-0050	Optionen für C6515 mit 2 Modulslots C9900-B502
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-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-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
C9900-E237	zusätzliche DVI-D-Buchse herausgeführt auf eine Modulblende