

C5210-0020 | 19-Zoll-Einschub-Industrie-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
C5210-0030	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
C5210-0020	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
C5210-0010	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](#).

C5210-0020	19-Zoll-Einschub-Industrie-PC
Gehäuse	Einschubgehäuse für 19-Zoll-Racks, 1 Höheneinheit
	alle Laufwerke von vorne zugänglich
	2 Wechselrahmen für Festplatten
	1 DVD-Laufwerksschacht, 2 USB-Buchsen, Reset- und ATX-Taster hinter einer abschließbaren Frontklappe
	Status-LEDs
	alle Anschlüsse auf der Rückseite
	2 PCIe-Modulslots zum Einschub von Beckhoff-PCIe-Modulen oder zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards ab Werk
	Schutzart IP 20
	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
	Abmessungen (B x H x T) 482,7 x 44 x 493,8 mm
Tiefe hinter der Front 471,3 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 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
	Festplatte, 3½ Zoll, 1 TB
	4 serielle Schnittstellen RS232 on-board, davon 1 RS232 nach außen geführt mit einem D-Sub-9-Anschluss
	2 USB-3.0-Ports und 2 USB-2.0-Ports auf der Rückseite, sowie 2 USB-2.0-Ports unter der Frontklappe
100...240-V-AC-Full-Range-Netzteil	

Optionen	C5210-0020
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
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-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-M712	Auszugschienen für C5210. Teleskopschienen und Winkelsatz zum Einbau in 19-Zoll-Racks
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
C9900-E240	Serielle Schnittstelle COM2, RS232, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig.
C9900-E241	Serielle Schnittstelle COM2 RS485, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. Konfiguration als Endpunkt ohne Echo: Echo off, Auto send on, Always send off, Auto receive on, Always receive off, Terminierung on
C9900-E242	Serielle Schnittstelle COM2 RS422, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig. 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-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-M629	Wechselrahmen für eine 2½-Zoll-SSD, statt Wechselrahmen für eine 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-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-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-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-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

