

# C5210-0030 | 19-Zoll-Einschub-Industrie-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
<b>C5210-0030</b>	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
<b>C5210-0020</b>	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
<b>C5210-0010</b>	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](#).

C5210-0030	19-Zoll-Einschub-Industrie-PC
<b>Gehäuse</b>	<p>Einschubgehäuse für 19-Zoll-Racks, 1 Höheneinheit</p> <p>alle Laufwerke von vorne zugänglich</p> <p>2 Wechselrahmen für Festplatten</p> <p>1 DVD-Laufwerksschacht, 2 USB-Buchsen, Reset- und ATX-Taster hinter einer abschließbaren Frontklappe</p> <p>Status-LEDs</p> <p>alle Anschlüsse auf der Rückseite</p> <p>2 PCIe-Modulslots zum Einschub von Beckhoff-PCIe-Modulen oder zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards ab Werk</p> <p>Schutzart IP 20</p> <p>Betriebstemperaturbereich 0...55 °C</p> <p>Abmessungen (B x H x T) 482,7 x 44 x 493,8 mm</p> <p>Tiefe hinter der Front 471,3 mm</p>
<b>Leistungsmerkmale</b>	<p>Prozessor Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz, 2 Cores (TC3: 50)</p> <p>3½-Zoll-Motherboard für Intel® Celeron®, Pentium®, Core™ i3, Core™ i5 oder Core™ i7 der sechsten und siebten Generation</p> <p>4 GB DDR4-RAM, erweiterbar auf 32 GB, mit einem 32-Bit-Betriebssystem sind nur 3 GB adressierbar.</p> <p>Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-D-Anschluss</p> <p>On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss</p> <p>On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology</p> <p>Festplatte, 3½ Zoll, 1 TB</p> <p>1 serielle Schnittstelle und 4 USB-3.0-Ports auf der Rückseite, sowie 2 USB-2.0-Ports unter der Frontklappe</p> <p>100...240-V-AC-Full-Range-Netzteil</p>

Optionen	C5210-0030
<b>C9900-C607</b>	Prozessor Intel® Pentium® G4400TE der sechsten Generation, 2,4 GHz, 2 Cores (TC3: 50), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C608</b>	Prozessor Intel® Core™ i3-6100TE der sechsten Generation, 2,7 GHz, 2 Cores (TC3: 60), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C618</b>	Prozessor Intel® Core™ i3-7101(T)E der siebten Generation, 3,4 GHz, 2 Cores (TC3: 60), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C609</b>	Prozessor Intel® Core™ i5-6500TE der sechsten Generation, 2,3 GHz, 4 Cores (TC3: 70), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C619</b>	Prozessor Intel® Core™ i5-7500(T) der siebten Generation, 2,7 GHz, 4 Cores (TC3: 70), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C610</b>	Prozessor Intel® Core™ i7-6700TE der sechsten Generation, 2,4 GHz, 4 Cores (TC3: 80), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-C620</b>	Prozessor Intel® Core™ i7-7700(T) der siebten Generation, 2,9 GHz, 4 Cores (TC3: 80), erfordert Windows 10, 64 Bit, statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
<b>C9900-R270</b>	Speichererweiterung auf 8 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
<b>C9900-R271</b>	Speichererweiterung auf 16 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
<b>C9900-R272</b>	Speichererweiterung auf 32 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
<b>FC9062</b>	Gigabit-Ethernet-PCIe-Modul für PCs mit Beckhoff PCIe-Modulslots, 2 Kanäle, PCI-Express-x1-Bus

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-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-E292	zusätzliche DisplayPort-Schnittstelle, herausgeführt auf die PCIe-Modulblende eines C5210, C65xx oder C69xx mit PCIe-Modulslots ab Werk. Max. Auflösung 1920 x 1080
C9900-E294	zusätzliche DisplayPort-Schnittstelle, belegt den Feldbusanschlussbereich. Max. Auflösung 1920 x 1080
C9900-E237	zusätzliche DVI-D-Buchse herausgeführt auf eine Modulblende
FC9071-0000	Gigabit-Ethernet-PC-Netzwerkkarte 10/100/1000 MBit/s, 1 Kanal, PCIe-Interface, belegt den Anschlussbereich der Mini-PCI-Karte
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
C9900-M623	Wandhalterung für unterbrechungsfreie Stromversorgung C9900-U120, C9900-U122 und C9900-U124