

C6925-0030 | Lüfterloser Schaltschrank-Industrie-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
C6925-0030	Intel® Atom™, 1 Core (TC3: 40*), Intel® Atom™, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel® Atom™, 4 Cores (TC3: 50*)	ja
C6925-0020	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](#).

C6925-0030	Lüfterloser Schaltschrank-PC
Gehäuse	lüfterloser Industrie-PC für den raumsparenden Schaltschrankeinbau
	Montageplatte an der Rückwand
	alle Anschlüsse auf der Front
	Status-LEDs
	Lithiumbatterie zugänglich hinter der Frontklappe
	1 Slot für eine CFast-Flashkarte hinter der Frontklappe
	2 PCIe-Modulslots zum Einschub von Beckhoff-PCIe-Modulen oder zum Herausführen von Schnittstellen des Motherboards ab Werk.
	passive Kühlung ohne Lüfter durch Kühlrippen
	5 cm freier Raum oberhalb und unterhalb des PCs zur Luftzirkulation erforderlich
	Schutzart IP 20
	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C
	Gewicht bei Grundausstattung 1,75 kg
	geringe Abmessungen (B x H x T) 65 x 223 x 121 mm, ohne Montageplatte
	Leistungsmerkmale
3½-Zoll-Motherboard für Intel® Atom™	
2 GB DDR3L-RAM, erweiterbar ab Werk auf 8 GB	
Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-I-Anschluss	
On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss	
4-GB-CFast-Karte, erweiterter Temperaturbereich	
4 x USB 2.0	
24-V-DC-Netzteil	
Microsoft Windows Embedded Compact 7, englisch	

Optionen	C6925-0030
C9900-C572	Prozessor Intel® Atom™ E3827, 1,75 GHz, 2 Cores (TC3: 40), statt Intel® Atom™ E3815, 1,46 GHz (TC3: 40). Bei Microsoft Windows Embedded Compact 7 wird nur ein Kern unterstützt. Multicore-Unterstützung gibt es bei Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate und Windows 10 IoT Enterprise.
C9900-C573	Prozessor Intel® Atom™ E3845, 1,91 GHz, 4 Cores (TC3: 50), statt Intel® Atom™ E3815, 1,46 GHz (TC3: 40). Bei Microsoft Windows Embedded Compact 7 wird nur ein Kern unterstützt. Multicore-Unterstützung gibt es bei Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate und Windows 10 IoT Enterprise.
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-M653	Montageplatte an der Seitenwand, statt an der Rückwand
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
FC9062	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-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
C9900-E255	Serielle Schnittstelle, RS232, galvanische Trennung, Überspannungsschutz, D-Sub 9-polig.
C9900-E256	Serielle Schnittstelle, 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-E257	Serielle Schnittstelle, 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
C9900-Z411	Adapterstecker DVI-I auf VGA
C9900-Z413	Adapterkabel DVI-I auf DVI und VGA, 15 cm
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-D197	2 Slots für CFast-Karten, statt 1 Slot für CFast-Karten, nicht möglich zusammen mit einer seriellen Schnittstelle
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-D198	1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD, statt 1 Slot für eine CFast-Karte
C9900-H200	Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB, statt 4-GB-CFast-Karte, erfordert Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate oder Windows 10 IoT Enterprise, 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-H710	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-H711	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-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

