C6930-0050 | Schaltschrank-Industrie-PC

Varianten	Prozessor	verfügbar
C6930-0060	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
C6930-0050	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
C6930-0040	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.

C6930-0050	Schaltschrank-PC
Gehäuse	Industrie-PC für den raumsparenden Schaltschrankeinbau
	Montageplatte an der Rückwand
	alle Anschlüsse auf der Front
	Status-LEDs
	Lithiumbatterie zugänglich hinter der Frontplatte
	2 Slots für 2½-Zoll-Festplatten oder SSDs 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.
	Lüfterkassette mit doppelt kugelgelagerten und drehzahlüberwachten Lüftern, von vorne zugänglich
	5 cm freier Raum oberhalb und unterhalb des PCs zur Luftzirkulation erforderlich
	Schutzart IP 20
	Betriebstemperaturbereich 0…55 °C
	Gewicht bei Grundausstattung 2,1 kg
	geringe Abmessungen (B x H x T) 90 x 235 x 121 mm, ohne Montageplatte
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, 2½ Zoll, 320 GB
	1 serielle Schnittstelle RS232, 2 USB-3.0-Ports und 2 USB-2.0-Ports
	24-V-DC-Netzteil

Technische Änderungen vorbehalten

Optionen	C6930-0050
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
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-B507	2 PCIe-Steckkartenslots auf Passive-Backplane, integriert im C6930, zum Einsatz von PCIe-x1-Steckkarten bis 190 mm Länge. Die Anschlüsse der Steckkarten befinden sich auf der Oberseite des PCs rechts. Die Breite des PC-Gehäuses erhöht sich um 70 mm, die Tiefe um 18 mm.
C9900-B511	2 PCI-Steckkartenslots auf Passive-Backplane, integriert im C6930, zum Einsatz von PCI-Steckkarten bis 190 mm Länge. Die Anschlüsse der Steckkarten befinden sich auf der Oberseite des PCs rechts. Die Breite des PC-Gehäuses erhöht sich um 70 mm, die Tiefe um 18 mm.
C9900-B515	1 PCI- und 1 PCIe-Steckkartenslot auf Passive-Backplane, integriert im C6930, zum Einsatz von einer PCI- und einer PCIe-x1-Steckkarte bis 190 mm Länge. Die Anschlüsse der Steckkarten befinden sich auf der Oberseite des PCs rechts. Die Breite des PC-Gehäuses erhöht sich um 70 mm, die Tiefe um 18 mm.
C9900-M653	Montageplatte an der Seitenwand, statt an der Rückwand
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-E221	2 USB-Ports des Motherboards herausgeführt in der Front eines C6930
C9900-E222	Sound-Line-Eingang und Sound-Line-Ausgang des Motherboards herausgeführt in der Front eines C6930
C9900-E237	zusätzliche DVI-D-Buchse herausgeführt auf eine Modulblende
C9900-E238	zusätzliche DVI-D-Buchse herausgeführt auf eine Slotblende, nur für PCs mit Steckkartenslots
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-H145	zusätzliche Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB
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-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-H742	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 120 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H750	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 240 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H746	Solid-State-Disk SSD, 3D-Flash, 2½ Zoll, 480 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H701	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 32 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H706	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 64 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H736	Solid-State-Disk SSD, SLC-Flash, 2½ Zoll, 128 GB, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-D194	PC mit 2 Slots für CFast-Karten und 1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD, statt 2 Slots für 2½-Zoll-Festplatten oder SSDs und 1 Slot für CFast
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-H584	30-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H588	60-GB-CFast-Karte, 3D-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H553	4-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte, Minderpreis
C9900-H554	8-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte, Minderpreis
C9900-H555	16-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H565	32-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
C9900-H569	64-GB-CFast-Karte, SLC-Flash, erweiterter Temperaturbereich, statt 2½-Zoll-Festplatte
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

C6930-0020/-0030/-0040 mit Steckkartenslots

Draufsicht