

CP32xx-0020 | „Economy“-Panel-PC

Der Tragarm-Industrie-PC mit 3½-Zoll-Motherboard

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP32xx-0020	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
CP32xx-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*) (4. Generation)	ja
CP32xx-0000	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](#).

CP32xx-0020	„Economy“-Panel-PC
Gehäuse	Industrie-PC mit Control Panel zur Tragarmmontage dreh- und neigbarer Tragarmadapter für Rittal- und Roolec-Tragarmsysteme mit 48-mm-Rohr von oben Anschlussraum für bis zu 6 IP-65-Steckverbinder 1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD und 1 Slot für eine CFast-Karte Lithiumbatterie der Systemuhr von außen wechselbar passive Kühlung durch Kühlrippen; interne Lüfter zur gleichmäßigen Wärmeverteilung auf alle Gehäusewände 20 cm freier Raum zur Luftzirkulation rund um den PC erforderlich Schutzart IP 65 Betriebstemperaturbereich 0...45 °C
Fronttableau	TFT-Display in sieben Größen – 12-Zoll-Display 800 x 600 – 15-Zoll-Display 1024 x 768 – 15,6-Zoll-Display 1366 x 768 – 18,5-Zoll-Display 1366 x 768 – 19-Zoll-Display 1280 x 1024 – 21,5-Zoll-Display 1920 x 1080 – 24-Zoll-Display 1920 x 1080 Multifinger-Touchscreen
Leistungsmerkmale	Prozessor Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz, 2 Cores (TC3: 50) 3½-Zoll-Motherboard für Intel® Celeron®, Pentium®, Core™ i3, Core™ i5 oder Core™ i7 der sechsten und siebten Generation 4 GB DDR4-RAM, erweiterbar auf 32 GB, mit einem 32-Bit-Betriebssystem sind nur 3 GB adressierbar. Grafikadapter im Intel®-Prozessor integriert, 1 DVI-D-Anschluss belegt durch das Display in der Front On-Board-Dual-Ethernet-Adapter mit 2 x 100/1000BASE-T-Anschluss, davon einer im Anschlussbereich herausgeführt On-Board-SATA-RAID-1-Controller, Intel® Rapid Storage Technology Festplatte, 2½ Zoll, 320 GB M23-Einbaubuchse zur Stromversorgung und 1 Harting-Push-Pull-Ethernet-Einbaubuchse 100/1000BASE-T im Anschlussraum 24-V-DC-Netzteil

Optionen	CP32xx-0020
C9900-C607	Prozessor Intel® Pentium® G4400TE der sechsten Generation, 2,4 GHz, 2 Cores (TC3: 50), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
C9900-C608	Prozessor Intel® Core™ i3-6100TE der sechsten Generation, 2,7 GHz, 2 Cores (TC3: 60), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
C9900-C618	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)
C9900-C609	Prozessor Intel® Core™ i5-6500TE der sechsten Generation, 2,3 GHz, 4 Cores (TC3: 70), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
C9900-C619	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)
C9900-C610	Prozessor Intel® Core™ i7-6700TE der sechsten Generation, 2,4 GHz, 4 Cores (TC3: 80), statt Intel® Celeron® G3900TE 2,3 GHz (TC3: 50)
C9900-C620	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)
C9900-R270	Speichererweiterung auf 8 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
C9900-R271	Speichererweiterung auf 16 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
C9900-R272	Speichererweiterung auf 32 GB DDR4-RAM, statt 4 GB, erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem.
C9900-B519	1 PCIe-Modulslot, integriert im CP32xx oder CP37xx, zum Einbau von Beckhoff-PCIe-Modulen
C9900-E282	2 IP-65-Steckverbinder im Anschlussraum des CP32xx, herausgeführt über PCIe-Modul FC9062. 2 x Gigabit-Ethernet. Harting-Push-Pull-Ethernet-Buchsen. Erfordert einen PCIe-Modulschacht C9900-B519.
C9900-M184	Tragarmadapter am Panel-PC CP32xx oder CP37xx für Rittal- und Rolec-Tragarmsysteme mit 48 mm Rohr von unten statt von oben
C9900-M406	Ablage für Tastatur oder Werkzeug, montiert an der Unterseite eines Control Panels oder Panel-PCs CP3xxx, mit integrierter USB-Buchse IP 65 auf der Rückseite, kann nur zusammen mit dem Control Panel oder Panel-PC bestellt werden.
C9900-E185	IP-65-Steckverbinder im Anschlussraum des CP32xx, CP37xx, CPX37xx oder CP72xx für den zweiten On-Board-Ethernet-Adapter, Harting-Push-Pull-Ethernet-Buchse
C9900-D191	PC mit 2 Slots für 2½-Zoll-Festplatten oder SSDs, statt 1 Slot für eine Festplatte oder SSD und 1 Slot für CFast
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-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-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-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-D190	2 Slots für CFast-Karten, statt 1 Slot für eine 2½-Zoll-Festplatte oder SSD 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-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-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

Optionen	Zum Anschluss einer Tastatur an den PC, z. B. bei der Inbetriebnahme, ist eine der folgenden USB-Buchsen erforderlich:
C9900-E279	1-Port-USB-3.0-Buchse mit Schraubkappe IP 65 in der Seitenwand des CP32xx-0010- oder CP37xx-0010-PC-Gehäuses
C9900-E283	IP-65-Steckverbinder im Anschlussraum des CP32xx, CP37xx oder CP72xx für einen USB-3.0-Port, Harting-Push-Pull-USB-3.0-Buchse
C9900-E187	IP-65-Steckverbinder M12-Buchse im Anschlussraum des CP32xx, CP37xx oder CP72xx für einen USB-2.0-Port
C9900-E190	USB-A Buchse im Anschlussraum des CP32xx, CP37xx oder CP72xx für einen USB-2.0-Port, mit Abdeckkappe IP 65

Zubehör	Stromversorgungskabel mit IP-65-Stecker
C9900-K271	Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx, CP37xx oder CP72xx bis 19-Zoll-Display, Länge 5 m, vorkonfektioniert, M23-Buchse, schraubbar, 8-adrig, zweites Ende offen
C9900-K275	Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx und CP37xx bis 24-Zoll-Display sowie CP7204, Länge 5 m, vorkonfektioniert, M23-Buchse, schraubbar, 12-adrig, zweites Ende offen
C9900-K272	Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx, CP37xx oder CP72xx bis 19-Zoll-Display, Länge 10 m, vorkonfektioniert, M23-Buchse, schraubbar, 8-adrig, zweites Ende offen
C9900-K276	Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx und CP37xx bis 24-Zoll-Display sowie CP7204, Länge 10 m, vorkonfektioniert, M23-Buchse, schraubbar, 12-adrig, zweites Ende offen
C9900-K277	Stromversorgungskabel IP 65 für CP32xx, CP37xx oder CP72xx bis 19-Zoll-Display, Länge 20 m, vorkonfektioniert, M23-Buchse, schraubbar, 12-adrig, zweites Ende offen

Zubehör	Netzwerkkabel mit IP-65-Stecker
C9900-K281	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 3 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K282	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 5 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K283	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 10 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K284	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 15 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K285	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 20 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K286	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 30 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K287	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 40 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20
C9900-K288	Netzwerkkabel für CP32xx, CP37xx, CPX37xx und CP72xx, Länge 50 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-Ethernet-Stecker IP 65, zweites Ende RJ45, IP 20

Zubehör	USB-Kabel mit IP-65-Stecker
C9900-K291	USB-2.0-Kabel für CP32xx, CP37xx oder CP72xx, Länge 3 m, vorkonfektioniert, M12-Stecker IP 65, schraubbar, 4-polig, zweites Ende USB-B-Stecker
C9900-K292	USB-2.0-Kabel für CP32xx, CP37xx oder CP72xx, Länge 5 m, vorkonfektioniert, M12-Stecker IP 65, schraubbar, 4-polig, zweites Ende USB-B-Stecker
C9900-K306	USB-3.0-Kabel für CP32xx, CP37xx oder CP72xx, Länge 3 m, vorkonfektioniert, Harting-Push-Pull-USB-3.0-Stecker IP 65, zweites Ende USB-B-Stecker IP 20

CP32xx-0020	Multitouch-Panel-PCs
CP3212-0020	12-Zoll-Display 800 x 600 Multifinger-Touchscreen
CP3215-0020	15-Zoll-Display 1024 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP3216-0020	15,6-Zoll-Display 1366 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP3218-0020	18,5-Zoll-Display 1366 x 768 Multifinger-Touchscreen
CP3219-0020	19-Zoll-Display 1280 x 1024 Multifinger-Touchscreen
CP3221-0020	21,5-Zoll-Display 1920 x 1080 Multifinger-Touchscreen
CP3224-0020	24-Zoll-Display 1920 x 1080 Multifinger-Touchscreen