



CP37xx | Multitouch-Panel-PC Intel Atom® mit bis zu vier Cores

Mit der Baureihe CP37xx lässt sich Multitouch als Panel-PC direkt im Feld nutzen. Die Geräte im robusten Aluminiumgehäuse sind rundum IP-65-geschützt und für die Tragarmmontage ausgelegt. Mit Intel-Atom®-Prozessoren mit bis zu vier Cores bieten die Panel-PCs eine hohe Rechenleistung.

Auswählen lassen sich sieben verschiedene Multitouch-TFT-Displays im Spektrum von 12 bis 24 Zoll im Format 4:3, 5:4 und Widescreen 16:9. Die Kühlung erfolgt über äußere Kühlrippen und Lüfter innerhalb des geschlossenen Gehäuses. Der PC kann bis 45 °C Umgebungstemperatur betrieben werden.

Der Panel-PC verfügt über einen integrierten, dreh- und neigbaren Tragarmadapter für ein Tragarmrohr mit 48 mm Durchmesser. Das PC-Gehäuse wird wahlweise mit Tragarm von oben oder unten angeboten. Die Anschlusskabelführung erfolgt durch den Tragarm. Die bis zu vier Anschlüsse des Industrie-PCs sind mit IP-65-Steckverbindern leicht zugänglich im Anschlussraum angeordnet. Der Anschlussbereich lässt sich leicht öffnen, ohne das Gerät vom Tragarm abzumontieren, und bietet schnellen Zugang zu den IP-65-Anschlusssteckern für Stromversorgung, Ethernet und optional USB oder RS232. Für alle Anschlüsse sind vorkonfigurierte Kabel in verschiedenen Längen verfügbar.

Die Panel-PCs der Baureihe CP37xx werden mit einem 24-V-Netzteil geliefert, optional auch mit integrierter unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV). Ein Akkupack kann extern angeschlossen und auf einer Hutschiene im Schaltschrank installiert werden.

Die CP37xx verfügen über ein oder zwei CFast-Karten. Diese Datenträger und die Lithiumbatterie der Systemuhr sind von der Rückseite unter einer Abdeckung zugänglich.

Varianten	Prozessor	verfügbar
CP37xx-0020	Intel Atom®, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel Atom®, 4 Cores (TC3: 50*)	ja
CP37xx-0010	Intel Atom®, 1 Core (TC3: 40*), Intel Atom®, 2 Cores (TC3: 40*) oder Intel Atom®, 4 Cores (TC3: 50*)	ja

*Die TwinCAT-3-Leistungsklasse bestimmt die genaue Bestellnummer für das jeweilige TwinCAT-3-Produkt. Eine Übersicht der einzelnen TC3-Leistungsklassen finden Sie [hier](#).

Bestellangaben	Multifinger-Touchscreen
12-Zoll-Display 800 x 600	CP3712-0010-00xx
12,1-Zoll-Display 1280 x 800	CP3713-0010-00xx
15-Zoll-Display 1024 x 768	CP3715-0010-00xx
15,6-Zoll-Display 1366 x 768	CP3716-0010-00xx
18,5-Zoll-Display 1366 x 768	CP3718-0010-00xx
19-Zoll-Display 1280 x 1024	CP3719-0010-00xx
21,5-Zoll-Display 1920 x 1080	CP3721-0010-00xx
24-Zoll-Display 1920 x 1080	CP3724-0010-00xx