

IPC-TK

Hochleistungs-PC für den erweiterten Temperaturbereich bis -28 °C

Benutzerfreundlicher Touchscreen

Einfache Bedienung und beste Sicht aus jeder Perspektive.



Innovatives Design

In Form und Funktion perfekt auf Ihren Einsatzbereich abgestimmt.

Robust und kompakt

Von Industrie bis Krankenhaus: die KSC-IPC-Serie passt.

Komplett passiv gekühlt

Ergonomisch, geräuschlos und energiesparend.

Leistungsstark

Höchste Rechnerleistung durch modernste Intel®-Core™-Prozessoren.

Zahlreiche Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten

Problemlose EDV-Integration und vielfältige Ausbauoptionen.

WLAN (optional)

Mobiler Einsatz modernster Hochleistungstechnologie für mehr Effizienz und Benutzerkomfort.



DaTec S
die Kompakt-
klasse



DaTec M/HP
Industrie-
datenfunkterminal



DaTec MTK/HPTK
von -38
bis +50 °C



IPC
Hochleistungs-
Industrie-PC



IPC-TK
von -28
bis +45 °C



IPC-V2a
Edelstahl-
Industrie-PC



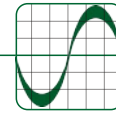
MobiWa
Mobiler
Arbeitsplatz



PSA PRO
stationäre Personen-
schutzanlage



Zubehör
Scanner,
Drucker u. v. m.



Technische Daten: IPC-TK

IPC17-TK (resistiver Touch)

Display

- 17.0" TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- SXGA 1280 x 1024 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 1000:1

Abmessungen, Gewichte

- 400 x 320 x 87 mm
- ca. 10,8 kg ohne Befestigung

IPC19-TK (resistiver Touch)

Display

- 19.0" TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- SXGA 1280 x 1024 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 1000:1

Abmessungen, Gewichte

- 435 x 350 x 87 mm
- ca. 11,9 kg ohne Befestigung

IPC21-TK (kapazitiver Touch)

Display

- 21.5" TFT-Farbdisplay (54,6 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD 1920 x 1080 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m², Kontrast: 5000:1

Abmessungen, Gewichte

- 522 x 317 x 74 mm
- ca. 8,2 kg ohne Befestigung

IPC43-TK (kapazitiver Touch)

Display

- 2x 21.5" TFT-Farbdisplay (2 x 54,6 cm)
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 2x Full HD 1920 x 1080 px, 16.7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m², Kontrast: 5000:1

Abmessungen, Gewichte

- 536 x 625 x 82 mm
- ca. 17,4 kg ohne Befestigung

Allgemein

CPU

- Intel® Atom™ N2800, Core™ i3-7100U, i7/i5/i3 der 6./7. Gen. (Skylake/Kaby Lake)
- Chipsatz: Intel®

Arbeitsspeicher (RAM)

- 8 GB, bis 32 GB optional

Massenspeicher (Storage)

- 250 GB SSD, größere auf Anfrage

Betriebssystem (OS) 32/64-Bit

- Windows 7, 8, 10 Vollversion / 10 IoT / Android / Linux optional

Touchscreen

- 17.0" und 19.0" hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik, auch mit Handschuh bedienbar
- 21.5" und 43.0" 10-Finger Multi-Touch, kapazitiv mit gehärteter Mineralglas-Front

Schnittstellen (I/O), geräteabhängig

- seriell (RS232/422/485), davon 1x mit 5V/12V auf Pin 9 (PoT)
- USB 2.0/3.0
- 2x LAN 10/100/1000 Mbit
- VGA/DVI/HDMI
- Sound

WLAN (Steckmodul), optional

- Intel® gem. IEEE 802.11ac (300Mbit/s) 2.4 GHz, 5.0 GHz optional
- Bluetooth 4.0

Stromversorgung

- Interner, galvanisch getrennter, kurzschlussfester DC/DC-Wandler mit Verpolungsschutz
- Breitspannungseingang: 9 - 36 V_{DC} 18 - 75 V_{DC} optional, andere Anschluss-Spannungen über externes Netzteil
- Wechseleingangsspannung: 90 - 260 V optional (IPC-NT)

Leistungsaufnahme

- < 3 W standby, 45 W typisch, max. 120 W (abhängig von der Konfiguration)

Gehäuse

- Gehäuse in besonders robuster Voll-Aluminium-Ausführung
- Pulverbeschichtung RAL 7016, Feinstruktur andere auf Anfrage
- Vesa Befestigung (75 x 75 / 100 x 100)
- Edelstahl optional (IPC-V2a)

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -28 bis +45 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Front IP67, Gesamtgerät IP54, IP65 optional