

# 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, beinahe 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 M**  
Industrie-  
Datenfunkterminal



**DaTec MTK**  
von -38  
bis +50 °C



**IPC**  
Hochleistungs-  
Industrie-PC



**IPC V2a**  
Edelstahl-  
Industrie-PC



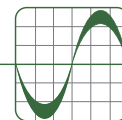
**MobiWa**  
Mobiler  
Arbeitsplatz



**WLAN**  
Planung &  
Realisierung



**Zubehör**  
Scanner,  
Drucker u.v.m



## Technische Daten: IPC-TK

### IPC15-TK

#### Display

- 15.0"-TFT-Farbdisplay (38,1 cm)
- XGA 1024x768 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 700:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 370x282x103 mm, ca. 9,8 kg ohne Befestigung

### IPC17-TK

#### Display

- 17.0"-TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- SXGA 1280x1024 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 800:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 400x320x103 mm, ca. 11,3 kg ohne Befestigung

### IPC19-TK

#### Display

- 19.0"-TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- SXGA 1280x1024 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 1300:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 435x350x103 mm, ca. 12,4 kg ohne Befestigung

### IPC21-TK

#### Display

- 21.3"-TFT-Farbdisplay (48,3 cm)
- UXGA 1600x1200 Pixel, 16,7M Farben, Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 550:1

#### Abmessungen, Gewichte

- 505x385x105 mm, ca. 14,8 kg ohne Befestigung

### Allgemein

#### CPU (passiv gekühlt)

- Prozessoren der Intel® Atom- / Core 2 Duo- / Core i-Serie, z. B. Intel i5-2540M mit max. 2 x 3,3 GHz
- Chipsatz: Intel®

#### Arbeitsspeicher

- 1.024 MB (max. 8.0 GB)
- DDR2/DDR3 (533/667/1.024 MHz)

#### Massenspeicher

- Festplatte (HDD) mit mind. 60GB optional Solid State Drive (SSD)
- Anschlussmöglichkeiten: 1 x PATA 2 x SATA, 1 x CF-Card

#### Betriebssystem

- Windows XP- / 7-Prof. (32/64-Bit) (andere auf Anfrage)

#### Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik (auch mit Handschuhen bedienbar!)

#### Schnittstellen

- 1 x PS/2 Keyboard/Maus
- 2 x Seriell (RS232/422/485) 1 x optional mit 5V an Pin 9 (PoT)
- 4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0
- 1 (2) x Netzwerk 10/100/1000 MBit über RJ45-Anschluss
- 1 x VGA/DVI
- 1 x FireWire
- 1 x Parallel
- 1 x Sound
- 1 x MiniPCI

#### Wireless LAN (Option)

- WLAN mit Antennendiversity Anschluss externer Antennen möglich
- Übertragungsstandards: IEEE 802.11a/b/g
- Alle derzeitigen Sicherheits- und Verschlüsselungsstandards werden unterstützt

#### Stromversorgung

- Eingangsspannung: 9-36 VDC (galvanisch getrennt)
- Leistungsaufnahme: < 3 W Standby, 45 W typisch, max. 90 W (auch abhängig von Konfiguration)

#### Gehäuse

- Gehäuse in besonders robuster Alu/Stahl-Ausführung
- Pulverbeschichtung RAL 7016, Feinstruktur. Andere Farben auf Anfrage
- Für die Gerätebefestigung ist der Vesa100-Standard vorgesehen
- Eine Edelstahlgehäusevariante ist erhältlich (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