



IPC

Der Hochleistungs-PC für Industrie, Krankenhaus und Verwaltung



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.

Passive Kühlung

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 M
Industrie-
Datenfunkterminal



DaTec MTK
von -38
bis +50 °C



DaTec MV
für Food und
Pharma



IPC
Hochleistungs-
Industrie-PC



MobiWa
Mobiler
Arbeitsplatz



WLAN
Planung &
Realisierung



Zubehör
Scanner,
Drucker u.v.m



Technische Daten: IPC

IPC-15

Display

- 15.0"-TFT-Farbdisplay (38,1 cm)
- XGA 1024 x 768 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 350 cd/m², Kontrast: 500:1

Abmessungen, Gewichte

- 369 x 282 x 100 mm, ca. 9,8 kg ohne Befestigung

IPC-17

Display

- 17.0"-TFT-Farbdisplay (43,2 cm)
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 300 cd/m², Kontrast: 800:1

Abmessungen, Gewichte

- 410 x 325 x 110 mm, ca. 11,3 kg ohne Befestigung

IPC-19

Display

- 19.0"-TFT Farbdisplay (48,3 cm)
- SXGA 1280 x 1024 Pixel, 256k Farben
- Helligkeit: 300 cd/m², Kontrast: 1300:1

Abmessungen, Gewichte

- 450 x 350 x 110 mm, ca. 12,4 kg ohne Befestigung

IPC-21

Display

- 21.3"-TFT-Farbdisplay (54,1 cm)
- UXGA 1600 x 1200 Pixel, 256k Farben,
- Helligkeit: 250cd/m², Kontrast: 550:1

Abmessungen, Gewichte

- 505 x 385 x 105 mm, ca. 16,8 kg ohne Befestigung

Allgemein

CPU

- Prozessoren der Intel®-Pentium™-M und Intel®-Core™-Serie, z.B. Core™ 2 Duo T5600 (2 x 1.83 GHz)
- Chipsatz: Intel® 945GM

Arbeitsspeicher

- 1 GB (max. 3 GB)
- 2 x DDR2 (533/667 MHz)

Massenspeicher

- Festplatte mit mind. 60 GB
- Anschlussmöglichkeiten: 1xPATA, 2 x SATA, 1 x CF-Card

Touchscreen

- Hochresistiver Touch in 5-Draht-Technik für Bedienung mittels leichtem Druck (auch mit Handschuhen bedienbar!)

Betriebssystem

- Windows® XP Professional
- Windows® 7 Professional
- Andere auf Anfrage

Schnittstellen

- 1 x PS/2 Keyboard/Maus
- 2 x Seriell (RS 232/422/485)
- 4 x USB 2.0
- 1 x Netzwerk 10/100/1000 MBit über RJ45-Anschluss
- 1 x VGA
- 1 x FireWire
- 1 x Parallel
- 1 x Sound
- 2 x MiniPCI

Wireless Lan (Option)

- WLAN über MiniPCI-Karte mit externem Antennenanschluss (Antennendiversity möglich)
- Übertragungsstandards: IEEE 802.11 a/b/g
- Alle derzeitigen Sicherheits- und Verschlüsselungsstandards werden unterstützt.

Stromversorgung

- Eingang: 10-20 VDC
- Optional: 9-36 VDC galvanisch getrennt
- Andere Anschluss-Spannungen über ext. Netzteil
- Leistungsaufnahme (abh. von Konfiguration)
- < 2 W Standby, 45 W typisch, max. 180 W (TK-Ausführung)

Gehäuse

- 2-teiliges Gehäuse in besonders robuster Alu-Stahl-Ausführung
- Optional: Front in POM-C (lebensmittelecht)
- Lackierung: Pulverbeschichtung in RAL 7016, Feinstruktur
- Andere Lackierungen auf Anfrage
- Für die Gerätebefestigung ist der Vesa100-Standard vorgesehen.
- Eine Variante für den Einsatz in Lebensmittelbereichen ist erhältlich

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 bis +45 °C
- Erweiterter Temperaturbereich: -32 bis +50 °C (TK-Option)
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 %, nicht kondensierend
- Schutzart: Front IP67, Gesamtgerät IP54, IP65 für Gesamtgerät als Option verfügbar

