



### Übersicht

- Prozessoren bis Intel i3/5/7
- Bildschirmdiagonale 10,4"
- Frontplatten für Panel- und 19" Rackeinbau
- optional resistiver Touchscreen
- optional Folientastatur
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Panel-PCs IPC-P10 sind kompakte Geräte mit einem 10,4" TFT und eignen sich hervorragend für kleinere Visualisierungen an Maschinen. Prozessoren bis zur neuesten Generation mit Intel i3/5/7 können eingesetzt werden, je nach eingesetztem Prozessor ist ein lüfterloser Betrieb möglich. Je nach verwendeter CPU-Karte sind bis zu vier serielle Schnittstellen onboard, die als Ersatz für ältere Bedienterminals unter DOS benötigt werden. Als Betriebssysteme können DOS, Linux, Windows Standard und embedded genutzt werden. Optional kann ein resistiver Touchscreen anstelle der entspiegelten Schutzscheibe eingesetzt, sowie eine vollständige Tastatur in die Frontplatte integriert werden. Kundenspezifische Ausführungen sind auch bei kleinen Stückzahlen kostengünstig zu fertigen.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Panel-PC, 10,4" TFT / LCD für 19" Rack oder Schaltschrankeinbau

#### **Auflösung:**

max. 640x480

#### **Helligkeit:**

min. 350 cd/qm

#### **Schnittstellen:**

Ethernet, USB, RS232/422/485, PS/2, Audio, je nach verwendeter CPU-Karte

#### **Prozessoren:**

Bis Intel i3/5/7

#### **Speicher:**

Bis 16GB

#### **Massenspeicher:**

HD2,5" oder Solid State Disk (SSD)

#### **Spannungsversorgung:**

115/230VAC, optional 12 oder 24VDC

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Bedienelemente:**

Touchscreen resistiv (Option)  
integrierte Folientastatur und / oder  
Mausersatz auf Anfrage

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse: 300 x 220 x 85mm

Frontplatte: 19" 6HE oder 300 x 240 x 3mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium eloxiert

Optional: pulverbeschichtet RAL9005 (schwarz)

oder RAL7035 (lichtgrau),

entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht  
kondensierend

#### **Schutzklasse:**

Front IP 65

#### **Normen**

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten: