



### Übersicht

- Prozessoren bis Intel i3/5/7
- Bildschirmdiagonale 17"
- Frontplatten für Panel- und 19" Rackeinbau
- optional resistiver Touchscreen
- optional Folientastatur
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Panel-PCs IPC-P19 sind mit einem 17" TFT-Display ausgestattet und werden in Bedienpulten und Steuerständen an Maschinen und Anlagen verwendet. Die Auflösung von 1280x1024 Pixel (SXGA) erlaubt eine übersichtliche Darstellung von komplexeren Prozessen in Anlagenvisualisierungen. Prozessoren bis zur neuesten Generation mit Intel i3/5/7 können eingesetzt werden, je nach eingesetztem Prozessor ist ein lüfterloser Betrieb möglich. Je nach Anwendung und Einsatzgebiet des PCs kann aus einer Vielzahl von Schnittstellenkonfigurationen die passende ausgewählt 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, 17" TFT / LCD für 19" Rack oder Schaltschrankeinbau

#### **Auflösung:**

max. 1280x1024

#### **Helligkeit:**

min. 300 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: 390 x 350 x 95mm

Frontplatte: 19" 8HE oder 420 x 380 x 3mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium eloxiert

Optional: pulverbeschichtet RAL9005 (schwarz)  
oder RAL7035 (lichtgrau),  
entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-45°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: