



Übersicht

- Prozessoren bis Intel i3/5/7
- Bildschirmdiagonale 19"
- 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 19" 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, 19" 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: 420 x 380 x 95mm

Frontplatte: 19" 9HE oder 480 x 408 x 4mm

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: