



Übersicht

- Für Prozessoren Intel i3, i5 und i7 der 6./7. Generation
- TFT-Display 21,5", 1920x1080, 16:9
- Frontplatten für Paneleinbau
- optional resistiver Touchscreen
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich
- optional lüfterlos

Kurzbeschreibung

Die Panel-PCs IPC-P21-ixx sind mit einem 21,5" TFT ausgestattet und eignen sich für perfekte, gut zu bedienende Visualisierungen und Bedienstationen an Maschinen und Anlagen. Die mainboards können mit Intel Prozessoren i3, i5 und i7 der 6./7. Generation bestückt werden. Für die Bedienung per Finger kann optional ein resistiver Touchscreen anstelle der entspiegelten Schutzscheibe eingesetzt werden. Die frontseitige Schutzklasse von IP65 bleibt erhalten. Kundenspezifische Ausführungen sind auch bei kleinen Stückzahlen kostengünstig zu fertigen.

Technische Daten

Ausstattung:

Panel-PC, 21,5" TFT / LCD für Pult- oder Schaltschrankeinbau

Auflösung:

max. 1920x1080

Helligkeit:

min. 250cd/qm

Schnittstellen:

4xUSB 3.0, 1xHDMI, Audio, Displayport, GbE LAN, 2 x M.2 Slot,

Prozessoren:

Intel i3, i5 und i7 der 6. bzw 7. Generation

Speicher:

max 32GB RAM RAM SO-DIMM DDR4 2133 Mhz

Massenspeicher:

Festplatte 2,5"
optional SSD128GB/256GB/512GB

Spannungsversorgung:

100/240VAC über internes Netzteil
optional 12 oder 24 VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Bedienelemente:

Touchscreen resistiv (Option)

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 520 x 334 x 95mm

Frontplatte Paneleinbau: 572 x 387 x 4mm

Material:

Frontplatte: Aluminium natur eloxiert, optional Pulverbeschichtung RAL7035 oder 9005

entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Stahlblech

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:

10060226	IPC-P21-ixx Panel-PC
10050513	Option Touchscreen
10050511	Option 24VDC
10050516	Option 12VDC
10050517	Option Frontplatte pulverbeschichtet