

IPC-P21-J1900

Panel-PC 21"



Übersicht

- Prozessor Intel ATOM Celeron-J1900 quad core, 2.0GHz
- TFT-Display 21,5", 1920x1080,16:9
- Frontplatten für Paneleinbau
- optional resistiver Touchscreen
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich
- lüfterlos

Kurzbeschreibung

Die Panel-PCs IPC-P21-J1900 sind kompakte Geräte mit einem 21" TFT und eignen sich für kleinere Visualisierungen und Bedienstationen an Maschinen und Anlagen. Die mainboards sind mit Intel Prozessoren Celeron-J1900 mit 2.0GHz bestückt und werden lüfterlos betrieben. Die Vielzahl der Schnittstellen läßt bei dem industriellen Einsatz keine Wünsche offen. 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:

3xCOM (RS-232/RS-422/RS-485), 4xUSB (2xUSB3.0, 2xUSB2.0) 1xVGA, 1xHDMI, Audio, 2xGbE LAN, 1xPCIe, 1xMini-PCIe,

Prozessoren:

Intel ATOM Baytrail mit Celeron-J1900 quad core 2.0Ghz

Speicher:

max 8GB RAM RAM SO-DIMM DDR3 1333 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 Panelmontage: 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:

10060289 IPC-P21-J1900 Panel-PC

10050513 Option Touchscreen

10050511 Option 24VDC

10050517 Option Frontplatte pulverbeschichtet