

Robuster Long Life Panel Computer mit 10.4" advanced TFT LCD, 300MHz CPU mit allen standard-Schnittstellen

- Hohe Lebensdauer, weil geschützt vor:
 - Staub
 - Feuchtigkeit
 - Wasser
 - Chemikalien
 - Insekten
 - Stöße und Vibrationen
 - Temperaturschwankungen
 - elektromagnetische Felder
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- Staub und wasserdicht nach IP-65/IP-52
- Long-Life, Low-Power CPU
- 12" TFT LCD Anzeige mit 640 x 480 Pixel Auflösung und entspiegeltem Glas
- Touch Screen optional
- Analoger VGA Stecker für Anschluss von externem Monitor
- eingebaute 2,5" Festplatte
- Alle Standardschnittstellen:
 - 2 x COM RS-232 (optional RS-422 / RS-485)
 - Druckeranschluss
 - USB
 - Ethernet 10/100 mit RJ45 Stecker
 - Audio
 - Tastatur und Maus
- 24 V DC Versorgung (16 -32 V DC)
- Power Management und Watchdog Timer für Systemüberwachung

Anwendung:

- Für allgemeine Anwendungen in der Industrie



- bei geringem Platzangebot
- Mobile Anwendungen in Kraftfahrzeugen, Helikopter, Flugzeugen, Eisenbahn und Schiffen.
- In Produktions Umgebung wie in Mühlen, Industrieanlagen, Bergwerken, Fabriken, Lagerhäusern usw.

Beschreibung:

Der robuste PCQT-CP10 Long-Life Panel Computer ist für hohe Ansprüche in Industrie und mobilen Einsatz vorgesehen.

Die Aluminium und Edelstahlkonstruktion ist gegen Korrosion, Staub, Wasser geschützt und garantiert die lange Lebensdauer auch unter schlechten Umgebungsbedingungen.

Ein ausgezeichnetes Bild zeigt die 10" TFT LCD Anzeige durch das durch Vergütung entspiegeltes Glas.

Das Herz des Systems ist eine Long-Life, Low-Power CPU. Sie bietet hohe Leistung bei geringem Verbrauch. Eine Wahlmöglichkeit besteht zwischen einer 300 oder 600 MHz CPU-Version.

Optional ist der CP10 auch mit Touch-Screen erhältlich.



Bei Bedarf ist auch ein externer VGA Monitor anschließbar.
 Alle gängigen Schnittstellen wie RS-232, Printerport und USB Anschluss, sowie Fast Ethernet (10/100 Mbps) sind vorhanden.
 Ein kombinierter Anschluss ist für Tastatur und Maus vorgesehen.
 Für Audio Anwendungen gibt es Ein und Ausgänge.
 Der Computer arbeitet mit 24 V Gleichspannung im typischen Bereich von 12-32VDC
 Ein Netzadapter (100-240 V AC auf 24 V DC) wird mitgeliefert.

Technische Daten:

CPU:

Low Power 300 MMX oder
 Transmeta Crusoe 600 MHz

BIOS: PnP Flash BIOS

Hauptspeicher: 128 MB SDRAM
 erweiterbar auf 256MB

Anzeige:

10.4" advanced TFT LCD mit
 vergütetem Glas
 Touch-Screen optional

Auflösung: 640 x 480 Pixel

Festplatte: 2,5" Festplatte 10 GB

Schnittstellen:

2 x RS-232 oder optional
 1 x RS-232 und RS-232/422/485
 1 x Parallelport (SPP, EPP, ECP)
 2 x USB Anschluss
 Audio (In, Mic, Out)
 Maus und Tastatur

Netzwerk:

Fast ETHERNET 10/100 Mbps
 mit RJ-45 Stecker

Versorgung:

24 V DC (16 - 32 V DC garantiert,
 12-32V Typisch)

Verbrauch:

850 mA max/ 24VDC

Abmessungen: (B x H x T)

350 x 250 x 120 mm

Temperaturbereich:

in Betrieb: 0°C bis 40°C
 Option 0°C bis 45°C
 Gerät aus: -25°C bis +70°C



Bestellbezeichnung:

PCQT-CP10 / 300

10.4"advanced
 TFT (Sonnenlichttauglich)
 -Panel COMPUTER
 640 x 480 Pixel Auflösung
 mit entspiegeltem
 Schutzglas
 IP-65/IP-52 geschützt
 Low Power 300 MHz CPU
 128 MB SDRAM
 10 GB 2,5" Festplatte
 VGA Ausgang
 2 x RS-232, 1x Parallelport
 2 x USB Stecker
 Ethernet 10/100 RJ45
 24VDC Versorgung

PCQT-CP10 / 600

wie oben aber mit 600MHz
 Transmeta Crusoe CPU

Erweiterungen, Optionen:

- Touch Screen
 resistiver RS-232 Touch
- DC-Kabel
- nichtmagnetisches Design
- Temperaturbereich 0-45°C

Ähnliche Produkte:

PCQT-C126

12" TFT Computer mit
 800 x 600 Pixel Auflösung
 universell montierbar mit
 optionaler Schwenkeinrichtung