

Robuster Long Life Panel Computer mit 10.4" TFT LCD, 677MHz CPU mit allen standard- Schnittstellen Optional sonnenlichttauglich

- 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 frontseitig
Ventilation rückseitig
- Long-Life, Low-Power CPU
- 10" TFT LCD Anzeige mit 640 x 480 Pixel Auflösung und vergütetem Glas
- Touch Screen optional
- Analoger VGA Stecker für Anschluss von externem Monitor
- eingebaute 2,5" Festplatte
- Alle Standardschnittstellen:
 - RS-232/422/485
 - Druckeranschluss
 - 2 x 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 677MHz Long-Life, Low-Power CPU. Sie bietet hohe Leistung bei geringem Verbrauch.

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:

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)

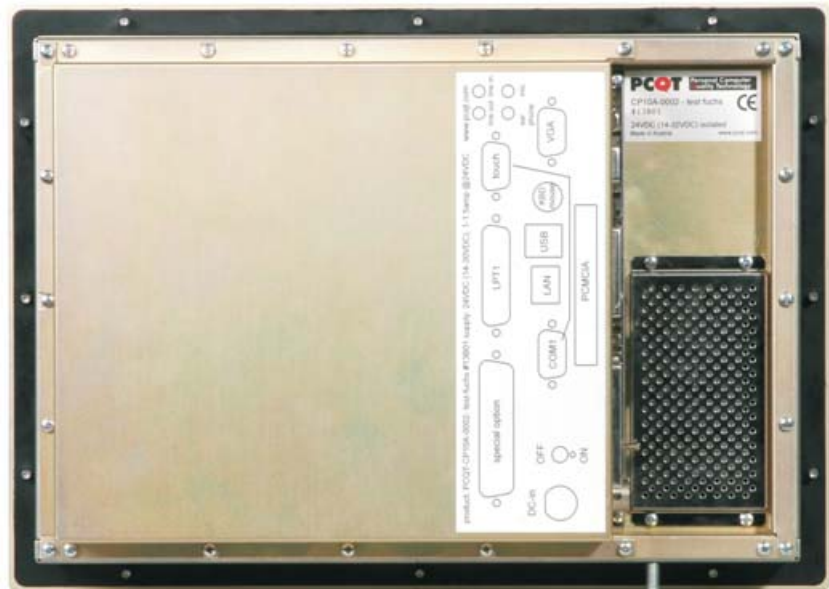
350 x 250 x 120 mm

Temperaturbereich:

in Betrieb: 0°C bis 40°C

Option 0°C bis 45°C

Gerät aus: -25°C bis +70°C



Bestellbezeichnung:

PCQT-CP10-V2/ 677

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 bis 512 MB SDRAM
10 GB 2,5" Festplatte
VGA Ausgang
1 x RS-232, 1x Parallelport
2 x USB Stecker
Ethernet 10/100 RJ45
24VDC Versorgung

Erweiterungen, Optionen:

- Touch Screen
- resistiver RS-232 Touch
- DC-Kabel
- nichtmagnetisches Design
- Temperaturbereich 0-45°C
- Sonnenlichttauglich mit advanced TFT Technologie ohne höheren Stromverbrauch,



Ähnliche Produkte:

PCQT-C126

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