

Robuster Long Life Display Computer 12" TFT Display, universell montierbar an Tisch, Wand, 19" Racks,...

- Hohe Lebensdauer, weil geschützt vor:
 - Staub
 - Feuchtigkeit
 - Wasser
 - Chemikalien
 - Insekten
 - Stöße und Vibrationen
 - Temperaturschwankungen
 - elektromagnetische Felder
- Universell montierbar
 - Tisch - anschraubbar
 - Wand/ Decken- Montage
 - 19" Rack Montage
 - Opt. Schwenkeinrichtung.
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Edelstahl
- Staub und wasserdicht nach IP-54/ IP-52
- Long-Life, Low-Power CPU
- 12" TFT LCD Anzeige mit 800 x 600 Pixel Auflösung und entspiegeltem Glas
- Touch Screen optional
- Analoger VGA Stecker für Anschluss von externem Monitor
- eingebaute 2,5" Festplatte
- Anschluss für externes Floppylaufwerk inklusive Stromversorgung
- Alle Standardschnittstellen:
 - 2 x COM RS-232 (optional RS-422 / RS-485)
 - Druckeranschluss
 - USB
 - Ethernet 10/100 Mbps mit RJ45 Stecker
- 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 C126 Long-Life Computer ist für hohe Ansprüche in Industrie und mobilen Einsatz vorgesehen. Er benötigt nur 6 Höheneinheiten und kann schwenkbar auf die Wand oder Decke

montiert und in eine Schalttafel oder 19" Rack eingebaut werden.

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

Ein ausgezeichnetes Bild zeigt die 12" TFT LCD Anzeige durch das durch Vergütung entspiegelte Glas. Das Herz des Systems ist eine Long-Life, Low-Power CPU. Sie bietet hohe Leistung bei geringem Verbrauch.

Optional kann ist der PCQT C126 auch mit Touch-Screen erhältlich. Bei Bedarf ist auch ein externer VGA Monitor anschließbar.

Ein externes Diskettenlaufwerk kann für Installationszwecke angeschlossen werden.

Alle gängigen Schnittstellen wie RS-232, Printerport und USB Anschluss, sowie Fast Ethernet mit 10/100 Mbps sind vorhanden.

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

Anzeige:

12" TFT LCD mit entspiegeltem Glas
Touch-Screen optional
Auflösung: 800 x 600 Pixel

Festplatte: 2,5" Harddisk 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
Maus und Tastatur

Netzwerk:

Fast ETHERNET 10/100 Mbps mit
RJ-45 Stecker

Optional Digital Ein und Ausgänge

Versorgung:

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

Verbrauch:

1 - 1,2A max/ 24VDC

Abmessungen: (B x H x T)

424 x 264 x 98 mm

Temperaturbereich:

in Betrieb: 0°C bis +40°C

Optional: 0°C bis +50°C

Gerät aus: -25°C bis +70°C



Bestellbezeichnung:

PCQT-C126 / 300/128/10G

12" TFT COMPUTER
800 x 600 Pixel Auflösung
mit entspiegeltem
Schutzglas
IP-54/IP-52 geschützt
Low Power 300 MHz CPU
128 MB SDRAM
10 GB 2,5" Harddisk
VGA Ausgang
2 x RS-232, 1x Parallelport
2 x USB Stecker
Ethernet 10/100 RJ45
24VDC Versorgung

PCQT-C126 / 600/128/10G

wie oben aber mit
600MHz CPU

PCQT-C156

Wie C126, mit 15" Display
und einer Auflösung von
1024 x 768 Pixels

Erweiterungen, Optionen:

- Touch Screen
resistiver RS-232 Touch
- Montagebügel
- 19" Winkel
- 19" Einbauwinkel mit Scharnier. Dahinter Eingebaute Geräte sind zugänglich.
- DC-Kabel
- Floppy Stecker herausgeführt oder
- CD-ROM Stecker herausgeführt
- Externe Floppy mit Kabelsatz zum ghosten.
- nichtmagnetisches Design
- Temperaturbereich 0-50°C

Ähnliche Produkte:

PCQT C156
15" variante

PCQT D156

analoges VGA Display mit
1024 x 768 Auflösung und
Ansteuerung bis zu 50m
Entfernung.