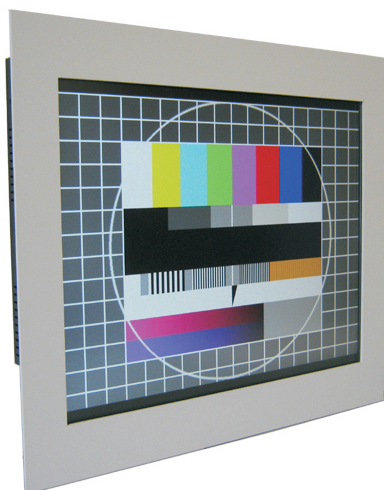




Übersicht

- Prozessoren bis Intel i3/5/7
- Bildschirmdiagonale 12"
- Frontplatten für Panel- und 19" Rackeinbau
- optional resistiver Touchscreen
- optional Folientastatur
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Panel-PCs IPC-P12 sind kompakte Geräte mit einem 12" TFT und eignen sich für kleinere Visualisierungen und Bedienstationen an Maschinen und Anlagen. Prozessoren bis zur neuesten Generation mit Intel i3/5/7 können eingesetzt werden, je nach eingesetztem Prozessor ist ein lüfterloser Betrieb möglich. Je nach verwendeter CPU-Karte sind bis zu vier serielle Schnittstellen onboard, die als Ersatz für ältere Bedienterminals unter DOS benötigt werden. Als Betriebssysteme können DOS, Linux, Windows Standard und embedded genutzt werden. Optional kann ein resistiver Touchscreen anstelle der entspiegelten Schutzscheibe eingesetzt, sowie eine vollständige Tastatur in die Frontplatte integriert werden. Kundenspezifische Ausführungen sind auch bei kleinen Stückzahlen kostengünstig zu fertigen.

Technische Daten

Ausstattung:

Panel-PC, 12" TFT / LCD für 19" Rack oder Schaltschrankeinbau

Auflösung:

max. 800x600

Helligkeit:

min. 300 cd/qm

Schnittstellen:

Ethernet, USB, RS232/422/485, PS/2, Audio, je nach verwendeter CPU-Karte

Prozessoren:

Bis Intel i3/5/7

Speicher:

Bis 16GB

Massenspeicher:

HD2,5" oder Solid State Disk (SSD)

Spannungsversorgung:

115/230VAC, optional 12 oder 24VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Bedienelemente:

Touchscreen resistiv (Option)
integrierte Folientastatur und / oder
Mausersatz auf Anfrage

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 320 x 260 x 65mm

Frontplatte: 19" 6/7 HE oder 340 x 280 x 3mm

Material:

Frontplatte: Aluminium eloxiert

Optional: pulverbeschichtet RAL9005 (schwarz)

oder RAL7035 (lichtgrau),

entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

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: