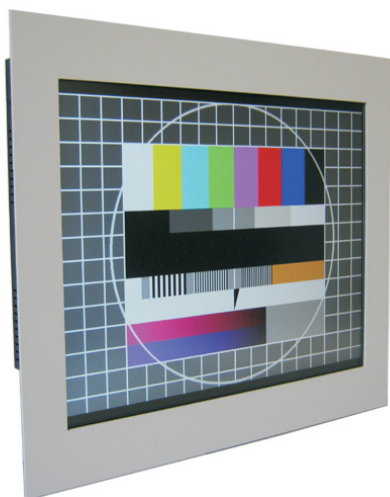


IPM-15

TFT-Monitor 15" Panelmontage



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Frontpaneleinbau
- Bildschirmdiagonale 15"
- Anschluss RGB analog und DVI
- optional Videoeingang
- optional resistiver Touchscreen
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatten mit Gewindebolzen
verschiedene Farben möglich
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Industrie Panelmonitore der IPM Serie sind speziell für den Einsatz in Bedienpanels, Steuerpulten und Schaltschranktüren konzipiert. Die Befestigung erfolgt über die rückseitigen Gewindebolzen in der Frontplatte, sodass eine ebene Front beibehalten wird. Der robuste Aufbau ermöglicht den Einsatz auch in rauester Umgebung im 24-Stunden Betrieb. Die Standardgeräte haben ein 230VAC Netzteil und einen analogen VGA und DVI Eingang, optional sind auch 12VDC/24VDC und Versionen mit Videoeingang lieferbar. Je nach Ausführung haben die Monitore Auflösungen bis zu 1024x768 (XGA), optional kann ein resistiver Touchscreen integriert werden. Für Kleinserien besteht die Möglichkeit komplette Bedienfronten mit Folientastatur und Mausersatzgerät zu liefern.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor für Einbau in Bedienpanel, Steuerpult oder Schaltschranktür

Schnittstellen:

HD-SUB15 analog RGB, DVI
optional Videoeingang

Auflösung:

IPM15: max. 1024x768

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit:

min. 400 cd/qm

Kontrast:

500:1

Spannungsversorgung:

115/230VAC, optional 12 oder 24VDC über internes Netzteil / Wandler

MTBF:

Backlights min. 50000h

Bedienelemente:

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

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: ca. 345 x 292 x 58mm

Frontplatte: ca. 400 x 330 x 3mm

Frontplatte: ca. 380 x 330 x 4mm

Material:

Frontplatten: Aluminium pulverbeschichtet RAL7035,
optional andere Farben oder eloxierte Front,
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:

10050324	IPM-15, Panelmonitor, FP 400 x 330mm
10050321	IPM-15, Panelmonitor, FP 380 x 330mm
10050506	Option Touchscreen 15" USB