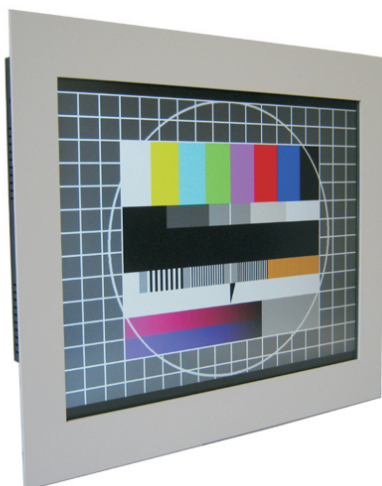


IPM-19

TFT-Monitor 19" Panelmontage



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Frontpaneleinbau
- Bildschirmdiagonale 19"
- Anschluss RGB analog und HDMI
- Weitwinkeldisplay 178°
- optional resistiver Touchscreen
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte 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 einen 3poligen Phoenixstecker 115/ 230VAC und einen analogen VGA und HDMI Eingang, optional sind sie auch mit 9-36 VDC Weitbereich lieferbar. Je nach Ausführung haben die Monitore Auflösungen bis zu 1280x1024, 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, HDMI

Display:

Weitwinkel 178°

Auflösung:

1280x1024

Einstellung:

über On-Screen Menü

Helligkeit:

min. 250 cd/qm

Kontrast:

1000:1

Spannungsversorgung:

Phoenixstecker 115/230VAC,
optional 9-36 VDC Weitbereich

MTBF:

Backlights min. 40000h

Bedienelemente:

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

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse ohne Winkel: 422 x 348 x 60mm

Gehäuse mit Winkel: 442 x 370 x 60mm

Frontplatte:

480 x 408 x 4mm (Frontplatte 1)

460 x 410 x 4mm (Frontplatte 2)

Material:

Frontplatte: Aluminium eloxiert oder
pulverbeschichtet RAL7035, optional andere
Farben, entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Stahlblech

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-45°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kond.

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10050426	IPM-19, 19" Panelmonitor (Front-1)
10050427	IPM-19, 19" Panelmonitor (Front-2)
40050532	Option 9-36 VDC
10050533	Option Touchscreen resistiv 19"