

IPM-24

TFT-Monitor 24" Panelmontage



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Frontpaneleinbau
- Bildschirmdiagonale 24"
- Anschluss RGB analog und DVI
- optional Videoeingang
- optional resistiver Touchscreen
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte mit Gewindebolzen eloxiert
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Industrie Panelmonitore der IPM Serie sind speziell für den Einsatz in Bedienpanels, Steuerpulten und Schaltschranktürten 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 1920x1080, 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:

1920x1080 "Widescreen"

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit:

min. 300 cd/qm

Kontrast:

1000:1

Spannungsversorgung:

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. 579 x 373 x 61mm

Frontplatte: ca. 620 x 415 X 4 mm

Material:

Frontplatte: Aluminium eloxiert,

entspiegelte Schutzscheibe

Gehäuse: Stahlblech

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-45°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:

10050319	IPM-24, 24" Panelmonitor
10050357	IPM-24-T 24" Panelmonitor mit Touchscreen