

# IPM-17

## TFT-Monitor 17" Panelmontage



### Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Frontpaneleinbau
- Bildschirmdiagonale 17"
- Anschluss RGB analog und DVI
- optional Videoeingang
- 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 rauer 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 1280x1024 (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:

IPM17: max. 1280x1024

#### Einstellung:

über On Screen Menü

#### Helligkeit:

min. 300 cd/qm

#### Kontrast:

1000:1

#### Spannungsversorgung:

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

#### MTBF:

Backlights min. 40000h

#### Bedienelemente:

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

#### Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: ca. 397 x 338 x 60mm  
Frontplatte: ca. 420 x 380 x 3mm

#### Material:

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

10050325	IPM-17, 17" Panelmonitor SXGA
10050507	Option Touchscreen 17" RS232
10050508	Option Touchscreen 17" USB