

# IPM-12

## TFT-Monitor 12" Panelmontage



Beispiel

### Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Frontpaneleinbau
- Bildschirmdiagonale 12"
- Anschluss RGB analog und DVI
- optional Videoeingang
- optional 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 rückseitige Gewindebolzen in der Frontplatte. Der robuste Aufbau ermöglicht den Einsatz auch in rauester Umgebung im 24-Stunden Betrieb. Die Spannungsversorgung der Monitore ist 12VDC inkl. externes Netzteil Weitbereich 90-260VAC.

Die Monitore haben eine Auflösung von 800x600, optional kann ein resistiver Touchscreen integriert werden.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor für Einbau in Bedienpanel, Steuerpult oder Schaltschranktür

#### **Schnittstellen:**

HD-SUB15 analog RGB und DVI

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Einstellung:**

über On Screen Menü

#### **Helligkeit:**

min. 300 cd/qm

#### **Kontrast:**

500:1

#### **Spannungsversorgung:**

12VDC inkl. externes Netzteil

Weitbereich 90-260VAC

#### **MTBF:**

Backlights min. 35000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

Frontplatte: 340 x 280mm

Gehäuse: 300 x 236 (258mm mit Winkeln) x 55mm

Gewindebolzen: 320 x 260mm, M4x20

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet RAL7035 (lichtgrau) oder eloxiert, entspiegelte

Schutzscheibe

Gehäuse: Stahlblech

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

#### **Schutzklasse:**

Front IP 65

### Bestelldaten:

10050323	IPM-12, 12" Panelmonitor SVGA
10050503	Option Touchscreen 12" RS232
10050504	Option Touchscreen 12" USB