

## 15" Industriedisplay „AT-FPM-3151G“

Panelmount-Display mit erweitertem Temperaturbereich

Artikel-Nummer:

AT-FPM-3151G-x



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- LED Backlight
- erweiterter Temperaturbereich

- robuste Aluminiumfront
- NEMA4 / IP65 konform

Das AT-FPM-3151G ist ein besonders robuster und zuverlässiger Industriemonitor mit 15" TFT Display und einem weiten Temperaturbereich für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.

Die LED Hintergrundbeleuchtung ist nicht nur extrem energiesparend, sondern sorgt auch für eine homogene Ausleuchtung des Bildes. Für Anwendungen im Aussenbereich steht das Display auch in einer speziellen Variante mit einem im Sonnenlicht lesbaren und höher aufgelösten Panel zur Verfügung.

- 15" XGA TFT LCD
- energiesparende LED Hintergrundbeleuchtung
- Betriebstemperatur: -20 ~ 60° C
- VESA 75 / 100 kompatibel
- NEMA4 / IP65 konforme Frontplatte aus Aluminium
- Sonnenlicht-lesbare Variante optional

## Allgemeine Spezifikationen

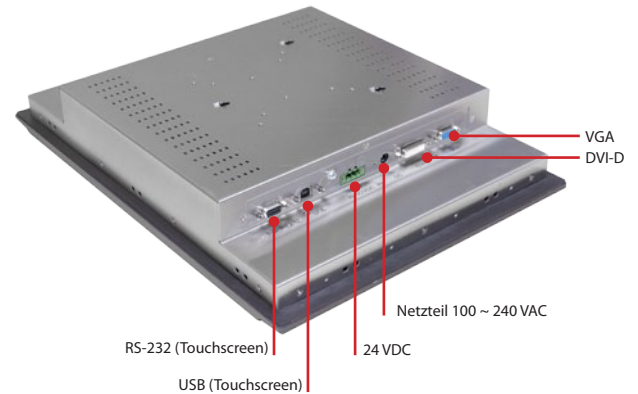
Artikel-Nummer:

AT-FPM-3151G-x

### Gehäuse- und Betriebsdaten:

Gehäuse	Frontseite aus Aluminium Chassis Rückseite aus Edelstahl
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 frontseitig
Montage	Paneleinbau, Wandmontage, Schreibtischständer, VESA Halterung, 19" Rackmontage mit Montagekit
Maße (B x H x T)	422 x 310 x 70 mm
Gewicht	7,73 kg
Steuerung	OSD (On Screen Display) Steuertasten an der Frontplatte
Energieverbrauch	12 W
Energie	12 VDC @ 4,75 A 24 VDC oder 100 ~ 240 VAC Netzteil (57 W)
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) Lagerung: 0 ~ 50° C (-22 ~ 176° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95%, kein Kondensat
Vibration	5 ~ 500 Hz, 1 Grms (Betrieb, zufällig)

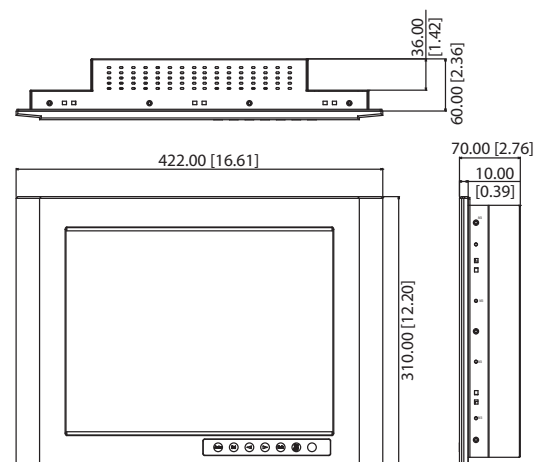
### Seitenansicht / Schnittstellen:



### LCD Display Spezifikationen:

Displaytyp	XGA TFT LCD
Größe	15"
Backlight	LED MTBF: 50.000 Stunden
max. Farben	16,2 Mio. (RGB 8-bits) oder 262.000 (RGB 6-bits)
Auflösung	1024 x 768 Pixel
Ablesewinkel	160° (H) / 140° (V)
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	700 : 1
Signaleingang	DVI-D, VGA

### Maße [mm]:



### Touchscreen (optional):

Typ	5-wire, analog resistiv
Auflösung	linear
Transparenz	> 80%
Controller	USB oder RS-232 Anschluss
Energieverbrauch	+5 V @ 100 mA
Betriebssysteme	Windows® 2000 / XP / Vista / 7 / XPe / CE / Linux
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen pro Punkt mit Silikonstift

### Optionen & Zubehör:

- Touchscreen (analog resistiv)
- Montagekit für 19"-Rack
- 100 ~ 240 VAC Netzteil

13-04-12

**VISAM GmbH**  
 Irlicher Straße 20  
 D-56567 Neuwied

Tel: 02631 / 941288-0  
 Fax: 02631 / 941288-9  
 eMail: info@visam.de

**HOLSTER  
 INDUSTRIELEKTRONIK GmbH**  
 Fasanenstieg 14  
 D-22397 Hamburg

Tel: 040 / 6051818  
 Fax: 040 / 6055593  
 eMail: holster@visam.de

**INGENIEURBÜRO KOHLBERGER GmbH**  
 Stumpenhof 90  
 D-73207 Plochingen

Tel: 07153 / 9242-0  
 Fax: 07153 / 9242-32  
 eMail : kohlberger@visam.de

**ELTRA ELECTRONIC VERTRIEBS GmbH**  
 Habenschadenstraße 27a  
 D-82049 Pullach

Tel: 089 / 61534570  
 Fax: 089 / 23077037  
 eMail: eltra@visam.de