

## 12,1" Industriedisplay „AT-FPM-3121G“

Panelmount-Display mit erweitertem Temperaturbereich

Artikel-Nummer: **AT-FPM-3121G-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-3121G ist ein besonders robuster und zuverlässiger Industriemonitor mit 12,1" 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.

- 12,1" SVGA / 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-3121G-x

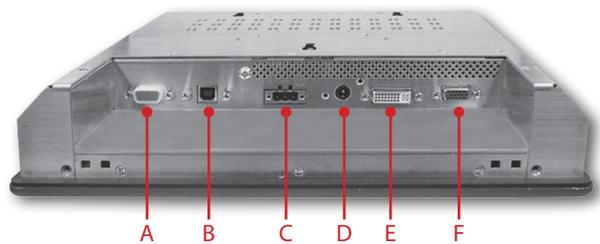
### Gehäuse- und Betriebsdaten:

Signaleingang	VGA, DVI-D
Steuerung	OSD Steuertasten an der Frontseite
Gehäuse	Frontplatte: hartbeschichtetes Aluminium, NEMA4 / IP65 Rückseite: Chassis aus rostfreiem Stahl
Montage	VESA 75 / 100, Pulteinbau, Wandmontage, Standfuß (opt.)
Maße (B x H x T)	312 x 244 x 60 mm (12,28" x 9,61" x 2,36")
Gewicht	4,07 kg (8,975 lbs)
Energieverbrauch	9 W
Energieversorgung	24 VDC Eingang Externes Netzteil (57 W): Eingang: 100 ~ 240 VAC / Ausgang: +12 V @ 4,75 A
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95%, kein Kondensat
Vibration	5 ~ 500 Hz, 1 Grms (Betrieb, zufällig)
Zertifikate	CE, FCC Class A, BSMI, CCC, UL

### Umgebung:

Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) Lagerung: -30 ~ 80° C (-22 ~ 176° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95%, kein Kondensat
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 Frontpanel
Stoß	11ms, 10G (Ruhezustand, Halb-Sinus-Kurve)
Vibration	5 ~ 500 Hz, 1 Grms (Betrieb, zufällig)

### Rückseite & Interfaces:



- A. Touchscreen RS-232
- B. Touchscreen USB
- C. 24 VDC in
- D. Netzteil 100 ~ 240 VAC
- E. DVI-D
- F. VGA

### LCD Display Spezifikationen:

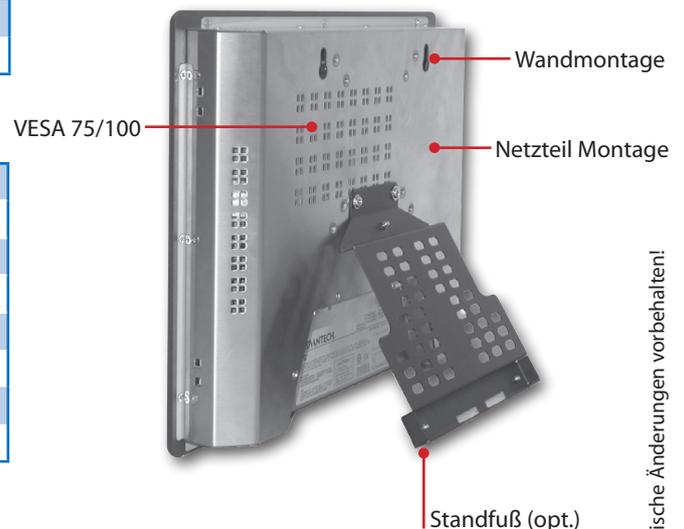
	standard	Sonnenlicht lesbar
Größe / Typ	12,1" SVGA TFT LCD	12,1" XGA TFT LCD
Backlight	LED	LED
max. Farben	16,2 Mio. (RGB 8-bit) 262.000 (RGB 6-bit)	16,2 Mio. (RGB 8-bit) 262.000 (RGB 6-bit)
Auflösung	800 x 600 Pixel	1024 x 768 Pixel
Ablesewinkel H/V	160° / 140°	160° / 160°
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	700 : 1	700 : 1

### Touchscreen (optional):

Typ	Analog resistiv, 5-wire
Sensor	AMT
Auflösung	linear
Transparenz	> 80%
Controller	USB, RS-232
Energieverbrauch	+5 V @ 100 mA
OS Treiber	Windows 2000, XP, Vista, 7, XPe, CE, Linux
Haltbarkeit	36 Mio. Berührungen pro Punkt mit Silikonstift

### Optionen & Zubehör:

- Touchscreen (analog resistiv)
- Standfuß
- 100 ~ 240 VAC Netzteil



Technische Änderungen vorbehalten!