

# Touch Industrial Monitor Front Panel 12.1

## Datenblatt

- Bildschirm
- Schnittstellen
- Spannungsversorgung
- Gehäuse & Umweltbedingungen
- Bestellinformation



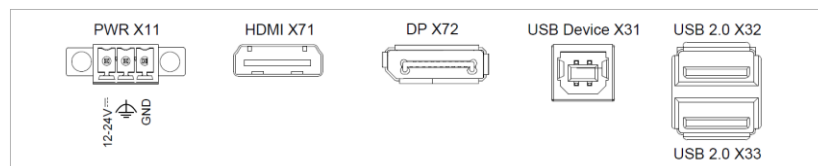
## Bildschirm

LCD Größe	12,1 inch (30,7 cm)
Auflösung	1280 x 800
Seitenverhältnis	16 : 10
Technologie	TFT
Farben	16,7 M
Hintergrundbeleuchtung	LED
Hintergrundbeleuchtung Lebensdauer	50.000 h
Helligkeit*	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis*	1000 : 1
Betrachtungswinkel* (rechts/links/oben/unten)	88°/88°/88°/88°
Touch Technologie	Projected Capacitive Touch, Multitouch, entspiegelt

\*Die Werte beziehen sich nur auf das Display.

## Schnittstellen

<b>USB</b>	2 x USB Host 2.0 (Typ A) 1 x USB Device 2.0 (Typ B)
<b>Video</b>	1 x DisplayPort 1.2 1 x HDMI 1.3



# Touch Industrial Monitor Front Panel 12.1

## Datenblatt

### Spannungsversorgung

Versorgungsspannung	12 - 24 VDC $\pm$ 20 %
Leistungsaufnahme (max*)	bis 15 W
Ein- / Aus- Schalter	Nein
Versorgungsstecker	Phoenix 3-pol MC 1,5/ 3-STF-3,5 BK (schraubbar)
Sicherung	5 A, superflink, nicht austauschbar, Type: Littelfuse 0437 005.

\*max. Leistungsaufnahme der Peripherie in den Angaben enthalten (z.B. 1 x USB 2.0 entspricht 2,5 W)

### Gehäuse & Umweltbedingungen

Gehäusefront	Glas, schwarzer Rahmen
Gehäuse	Aluminium / Silber
Dimensionen	322 x 222 x 59 [mm]
Ausschnitt	310 x 211 [mm] abgerundete Ecken mit Radius 10 mm, siehe technische Zeichnung
Gewicht	max. 2,7 kg
Kühlung	Passiv
Betriebstemperatur	0 ~ 50 °C
Lagerungstemperatur	-10 ~ 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 80 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP65 (IP20 rückseitig)
Zertifizierungen	CE, EN55032 Class A, EN55035

Das Gerät Touch Industrial Monitor Front Panel 12.1 darf niemals komplett auf der Rückseite abgedeckt oder in ein zu kleines, unbelüftetes Gehäuse eingebaut werden.

Detaillierte Größeninformationen finden Sie in der technischen Zeichnung unter folgendem Link:

[Technische Zeichnung Front Panel 12.1"](#)

# Touch Industrial Monitor Front Panel 12.1

## Datenblatt

### Bestellinformation

<b>Bestellnummer</b>	
PA10009511	Touch Industrial Monitor Front Panel 12.1

### Verzichtserklärung

Die Christ Electronic Systems GmbH behält sich vor, die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben, Ausführungen und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern, da die Produkte ständiger Weiterentwicklung unterliegen. Es wird keine Garantie übernommen, dass die Daten vollständig, aktuell und korrekt sind. In diesem Dokument unterliegen alle verwendeten Markennamen sowie Soft- und Hardwarebezeichnungen den jeweiligen Firmen, dem allgemeinen Warenzeichen, Marken oder patentrechtlichen Schutz.

### Kontakt

Christ Electronic Systems GmbH  
Alpenstraße 34  
87700 Memmingen

Telefon:  
+49 8331 8371-0 (Zentrale)  
+49 8331 8371-500  
(Kundendienst)

Mail:  
info@christ-es.de

Homepage:  
<https://www.christ-es.com>

© Christ Electronic Systems GmbH