

Merkmale

- Direkte PC-Schnittstelle
- 18-Zoll-Flachmonitor
- Montage im Gehäuse oder Rack in Klasse I Div. 2-Bereichen
- Touchscreen-Optionen
- Optionen zur Entspiegelung und Rostbeständigkeit

Applikation

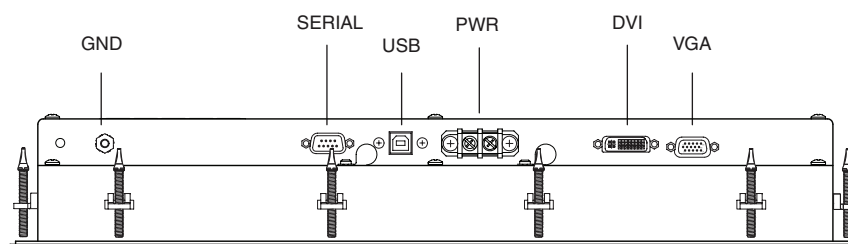
Dieses Produkt ist ein Hochleistungs-Flachbildmonitor für die industrielle Anwendung. Er ist als Bedienerchnittstelle für den ständigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt.

Er verfügt über einen leistungsstarken LCD-Bildschirm der Industrieklasse mit aktiver Matrix, einen optionalen Touchscreen und kann über DVI, VGA oder NTSC mit Videosignalen verbunden werden.

Er ist in vielen Konfigurationen erhältlich.



Anschluss

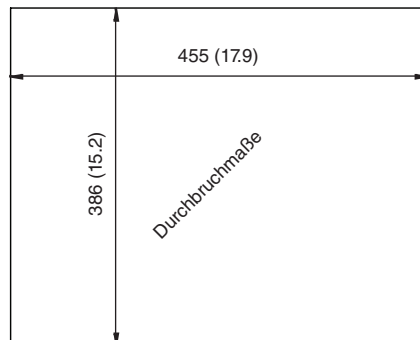
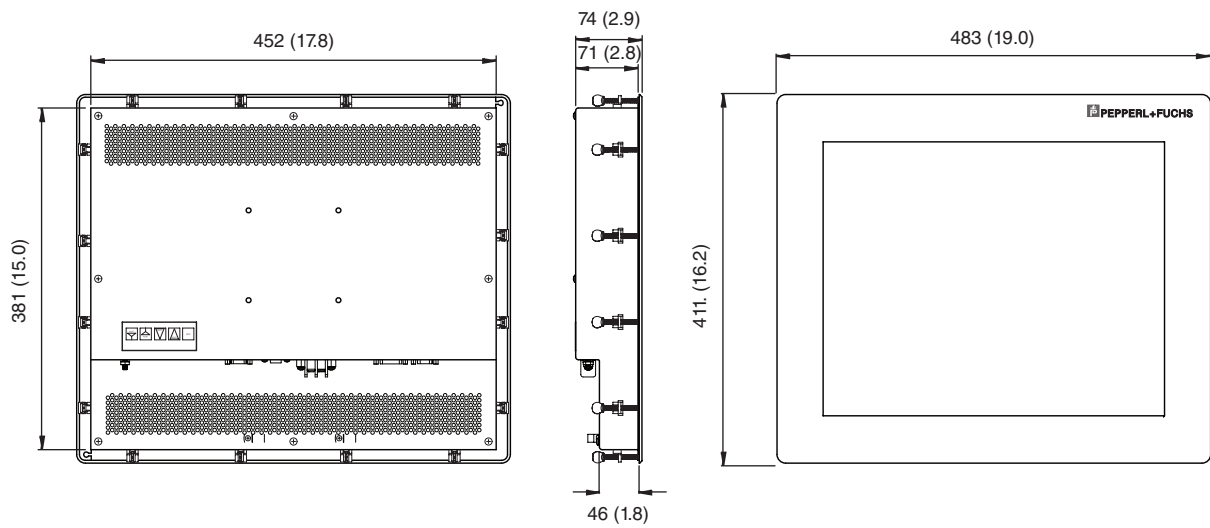


Versorgung	
Anschluss	Zweipolige Schraubklemme
Eingangsspannung	+ 12 V DC bei 3,8 A stetig
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Typ	Widerstands-Touchscreen, 5-Draht gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht Eigensicherer, gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht
Bildschirmdiagonale	18,1 Zoll
Ansprechzeit	15 ms
Auflösung	1600 x 1200, 1280 x 1024 (nativer Modus) , 1024 x 768 , 800 x 600 , 640 x 480 Maximale Auflösung: 1600 x 1200
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben) in allen Videomodi unterstützt
Kontrast	300:1
Helligkeit	Standard : 240 cd/m ²
Lesewinkel	170° Horizontal , 170° Vertikal
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit (austauschbar)
MTBF	550000 h (siehe Handbuch)
Eingabemedien	VGA, 15-polig, DVI-I Optionale Schnittstelle für NTSC (Kamera, Live-Video) über standardmäßigen BNC-Anschluss
Touchscreen	Widerstands-Touchscreen, 5-Draht gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht Eigensicherer, gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Serieller RS-232- oder USB-Port zum Host-Computer über Standardkabel
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Niederspannung	
Richtlinie 73/23/EWG	EN60950
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Umgebungskühlung, keine aktive Kühlung erforderlich
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 90 %, nicht kondensierend
Vibrationsfestigkeit	5 ... 100 Hz , 1 g, 12 m/s ² , alle Achsen
Schlagfestigkeit	30 g, 6 ms, alle Achsen
Mechanische Daten	
Schutzart	NEMA Typ 4/12 (Frontseite und Dichtungen). Typ 4X mit Edelstahl-Option
Montage	Schaltschrank- oder Rackeinbau
Masse	10,9 kg
Abmessungen	Außenblende: 411 mm x 483 mm (16,2 Zoll x 19,0 Zoll) Stärke der Frontblende: 2,5 mm (0,10 Zoll)
Gesamttiefe	71 mm (2,8 Zoll) mit vertieften Kabelführungen
Durchbruchmaße	386 mm x 455 mm (15.2 Zoll x 17.9 Zoll)
Befestigung	VESA 100 mm Montagemuster (nur umlaufende Befestigung)
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	E190294

Ergänzende Informationen

Beachten Sie die Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Abmessungen



Accessories

- PS75-HZ
- Netzteil
- PSCBL*
- Stromkabel
- SCBL*
- Seriellles Touchscreen-Kabel
- UCBL*
- USB-Touchscreen-Kabel
- VCBL*
- Videokabel
- TSP18-5
- Bildschirmchutz

Typenschlüssel

