

Merkmale

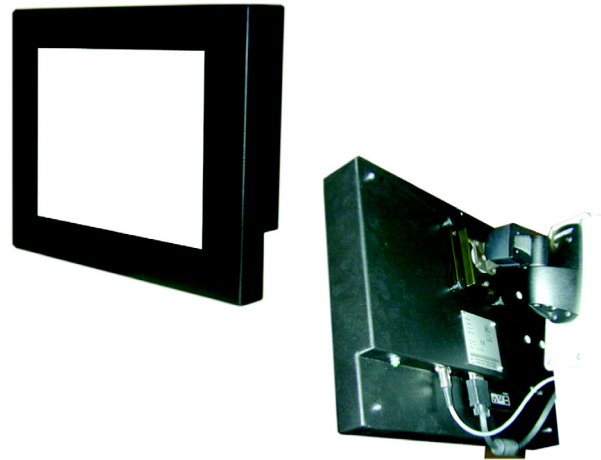
- Direkte PC-Schnittstelle
- 18-Zoll-Flachmonitor
- Für Standardanwendungen
- Touchscreen-Optionen
- Entspiegelungs-Option

Applikation

Dieses Produkt ist ein Hochleistungs-Flachbildmonitor für die industrielle Anwendung. Er ist als Bedienerschnittstelle 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.

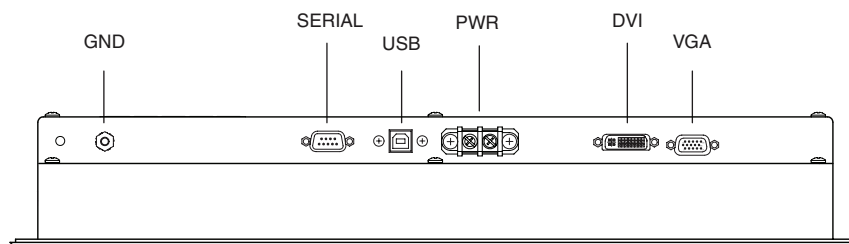
Er ist in vielen Konfigurationen erhältlich.



CE



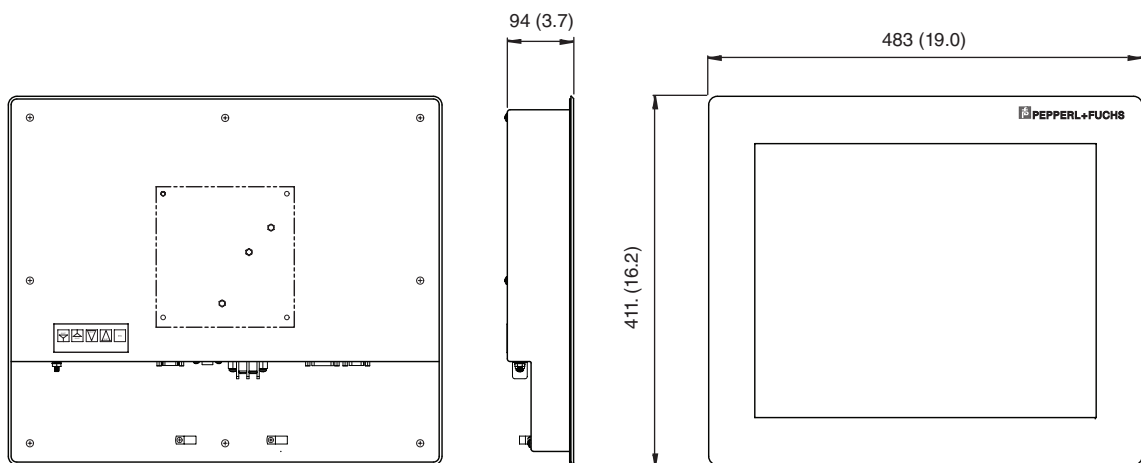
Anschluss



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
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
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, 11 ms, alle Achsen
Mechanische Daten	
Schutzart	NEMA Typ 12
Material	Stahl mit mattschwarzer Polyurethanbeschichtung
Montage	100 mm (3,9 in) VESA-Befestigung
Masse	11 kg
Abmessungen	411 mm x 483 mm x 94 mm (16.2 Zoll x 19.0 Zoll x 3.7 Zoll)
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	E185778

Ergänzende Informationen

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

Abmessungen**Accessories**

PS100-LC
Netzteil
SCBL*
Serielles Touchscreen-Kabel
UCBL*
USB-Touchscreen-Kabel
VCBL*
Videokabel
TSP18-5
Bildschirmschutz

Type code

