

Merkmale

- 19-Zoll-TFT-Display mit optionalem Touchscreen
- Zugelassen für Klasse I/Div. 2, Klasse II/Div. 2 und ATEX/IECEX Zone 2
- Mit Druck auf die Dichtungen eingebauter Touchscreen stellt zuverlässigen Dauerbetrieb sicher
- Stoß- und schwingungsfest
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Unterstützt RDP-, ICA- oder VNC-Protokolle
- Standard-Ethernet-Netzwerkverbindungen zum Server

Applikation

Der Remote-Monitor RM8219 zum Bedienfeldeinbau ist für den Dauerbetrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen ausgelegt, wie z. B. in den Anwendungsbereichen Fertigung, Öl- und Gasverarbeitung sowie Chemie.

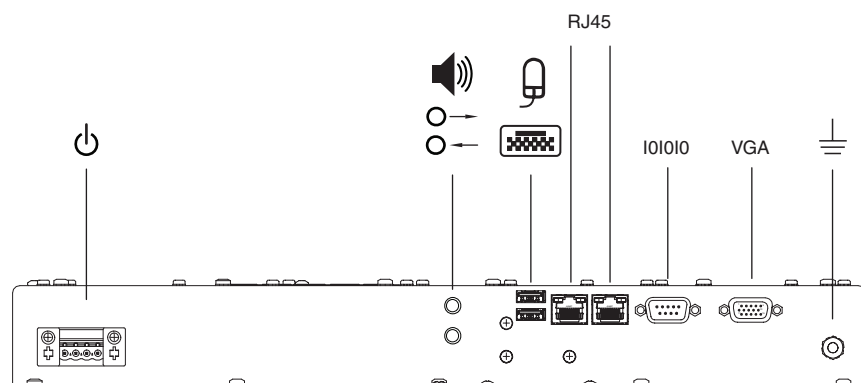
Der RM8219 überträgt Videodaten digital vom Host-PC an den Monitor. Dazu wird eine Ethernet/IP-Verbindung mit RDP-, VNC- oder ICA-Protokoll genutzt.

Dieser 19"-RM-Monitor verfügt über einen optionalen Touchscreen.

Die Frontblende ist als Typ 4/4X, IP66 eingestuft.

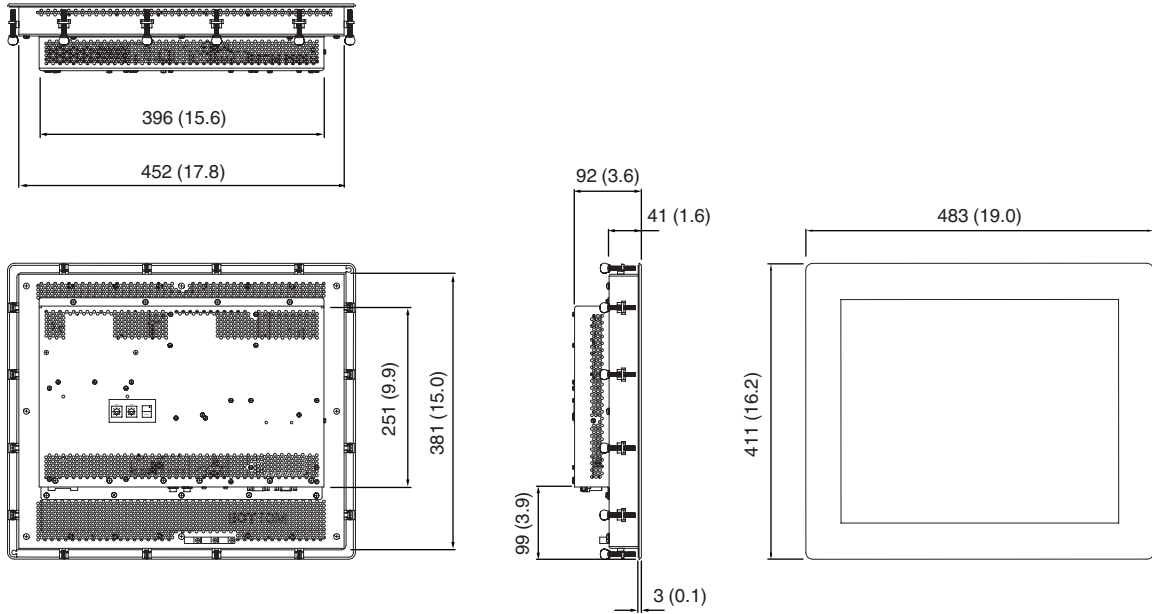


Anschluss



Hardware	
Prozessor	Intel® Atom™ 1.6 GHz
RAM	1 GB
Massenspeicher	Compact-Flash: 512 MB
Versorgung	
Anschluss	Klemmen
Leistungsaufnahme	20 ... 30 VDC , 4,0 A max
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Bildschirmdiagonale	19,0 Zoll (48,3 cm)
Ansprechzeit	15 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	900:1
Helligkeit	Standard: 300 cd/m ² Zone 2: 500 cd/m ²
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	
Touchscreen	Widerstands-Touchscreen, 5-Draht gehärteter Widerstands-Touchscreen, 5-Draht
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	2 x 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90% (nicht kondensierend)
Mechanische Daten	
Schutzart	Typ 4X (rostfreier Stahl) Typ 4 (lackierter Stahl) IP66
Material	Blende: schwarz lackiertem Stahl oder Edelstahl (316L/1.4404)
Montage	Schaltschrankeinbau Schaltschrankausschnitt: 455 x 386 mm (17,9 x 15,2 Zoll)
Masse	11,3 kg (25 lb)
Abmessungen	483 x 411 x 92 mm (19 x 16,2 x 3,6 Zoll)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	
Gruppe, Kategorie, Zündschutzart	⊕ II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc ⊕ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 94/9/EG	EN 60079-15:2010 , EN 60079-0: 2009 IECEX 60079-15 (4th addition) , IECEX 60079-0 (5th addition)
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	cULus : Klasse I/Div 2, A - D; Klasse II/Div 2, F & G; T4
IECEX-Zulassung	II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum 2012-12-07 14:56 Ausgabedatum 2012-12-07 547157_ger.xml

Typschlüssel

R	M	8	2	1	9	A	-	G	P	-	T	2	D	C	-	C	L	5	N	K	0	L	0	-	S	0	-	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

