



Remote-Monitor-Bedienstation VisuNet Edge RM8619

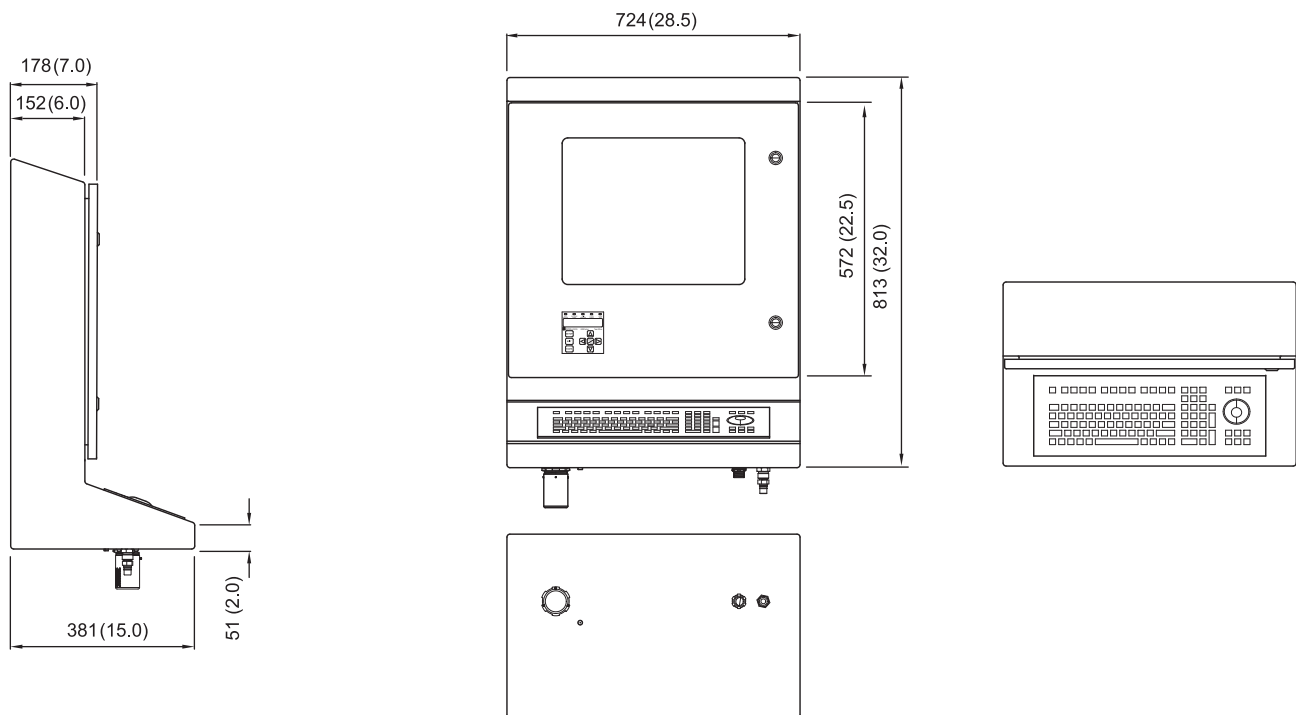
- Dedizierter Thin-Client für Virtualisierungsstrategien unter Verwendung von RDP 8.0, VNC und anderer Remote-Protokolle.
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für Klasse I, Div. 1 Bereiche
- Verwendet die Spülung der Serie 6000 Typ X
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- VisuNet RM Shell 4.0 für sichere und zuverlässige Konnektivität



Funktion

VisuNet Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist. Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-downtauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Ablaufeigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können. Das Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften und erweiterter Tastatur ist als Remote-Monitor mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.

Abmessungen



Technische Daten

Hardware

Prozessor	Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
RAM	4 GB
Massenspeicher	Compact-Flash: 32 GB CFAST

Versorgung

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159186_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Anschluss	Klemmen
Leistungsaufnahme	max 70 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Bildschirmdiagonale	19 Zoll (483 mm)
Ansprechzeit	Standard: 12 ms max. Helligkeit: 5 ms
Auflösung	1280 x 1024
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	Standard: 450 cd/m ² (nits) max. Helligkeit: 1000 cd/m ² (nits)
Lesewinkel	160° in alle Richtungen
Lebensdauer	Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien	
Touchscreen	Resistiver Touchscreen, 5-Draht gehärteter, resistiver 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
Software	
Betriebssystem	VisuNet RM Shell 4.x (basiert auf Microsoft Windows Embedded Standard 7)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 90% (nicht kondensierend)
Mechanische Daten	
Schutzart	NEMA Typ 4X
Material	Edelstahl 304 (UNS S30400)
Gehäuse	Edelstahl 304 (UNS S30400)
Oberfläche	#4, 180grit
Masse	ca. 52,16 kg (115 lbs) Leergehäuse ; Je nach Konfiguration
Abmessungen	813 x 724 x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m ³
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	cULus
Zugelassen für	Class I, Division 1, Groups A, B, C, D

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159186_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Eigenschaften

Spüldaten	
Allgemeine Daten	
Serie	6000
Anzeigen/Einstellungen	
Anzeigen/Einstellungen	Sicherer Druck: Blau - Sicherer Druck ist erreicht Gehäusestromversorgung: Grün - eingeschaltet; Rot - ausgeschaltet Rapid Exchange: Blau - Spülvorgang läuft System-Bypass: Gelb - Bypass ist aktiviert Alarm und Fehler: Rot (blinkt) - Alarmmeldung von einem der Eingänge; Rot (leuchtet dauerhaft) - Systemfehler der Serie 6000
Pneumatikparameter	
Schutzgasversorgung	Instrumentendruckluft oder Schutzgas
Druckbedingung	20 ... 120 psig (1,4 ... 8,3 bar) (138 ... 827 kPa) regelbar
Sicherheitsdruck	Gas: 0,25" wc (6,4 mm wc) (0,625 mbar) (62 Pa)
Durchfluss- und Druckrate	5 SCFM @ 1,3" wc, (141 l/min @ 33 mm wc) (3,3 mbar) (324 Pa) 12 SCFM @ 2,5" wc, (340 l/min @ 64 mm wc) (6,3 mbar) (623 Pa)
Durchflussrate für Leckkompensation	0,01 SCFM (0,30 l/min) @ 0,25" 0, SCFM (5,6 l/min) @ 0,75" und höher (abhängig von der Gehäusedichtung)
Spülzeit (4-Volumen-Austausch)	min = 2,00 min max = 2,60 min
Mechanische Daten	
Anschlussart	Pneumatik : Verschraubung Ventilblockeinlass: 3/8" NPT (Innengewinde) Verschraubung Ventilblockauslass: 3/8"-Schott-Verschraubung (mitgeliefert)
Hinweis	Vollständige Informationen zum Spülsystem finden Sie im Datenblatt für das Typ X & Ex px Spül- und Drucksystem 6000 Control System

Typcode

R	M	8	6	1	9	-	A	-	D	1	-	T	51	A	C	W	S	5	-	C	K	1	U	S	-	S	0	-	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Optionen

- N Keine Option
- Y Benutzerdefiniert, an Hersteller wenden

Spezielles Zubehör

- S0 Kein spezielles Zubehör

Tastatur-Layout

- US US-internationales Tastatur-Layout

Tastatur/Mausversion

- K1 Folien-Tastatur, keine Maus
- K4 Folien-Tastatur mit kapazitiver Touchpad-Maus
- K6 Folien-Tastatur mit Joystick
- K8 Folien-Tastatur und 50 mm optische Trackball-Maus
- K9 Folien-Tastatur mit resistiver Touchpad-Maus

Tastaturgehäuse

- C Tastatur und Mausgehäuse installiert

Gehäuse/Version mit Frontplatte

- WS5 Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Wandmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur
- WS6 Klavierstil-Gehäuse (Edelstahl 304), Standfußmontage, Wartungsöffnung auf der Vorderseite, Scharniere links, erweiterte Tastatur (Standfuß nicht inklusive – als Zubehör erhältlich)

Energieversorgung

- AC 90 - 260 V AC, 50 - 60 Hz
- DC 24 V DC

Anschluss

- T51 Thin-Client, Atom E3826 1,46 GHz, 4 GB RAM, 32 GB CFast, RM Shell (W7 integriert)

Schutz

- D1 Klasse I, Div. 1 Gruppen A, B, C und D

Bildschirmtyp

- A Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen
- R Touchscreen, resistiv, 5-Draht, gehärtetes Glas – nur Option „RM8619“
- T Resistiver Touchscreen, 5-Draht
- U Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, resistiv – nur Option „RM8619“
- F Display mit hoher Helligkeit, kein Touchscreen, entspiegelt – nur Option „RM8619“
- K Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, gehärtet, resistiv – nur Option „RM8619“

Monitor

- RM8619 Remote-Monitor, 19 Zoll (483 mm), SXGA (1280 x 1024 Pixel)
- RM8622 Remote-Monitor, 22 Zoll (559 mm), WSXGA (1680 x 1050 Pixel)