



KVM-Station VisuNet Edge KM8719

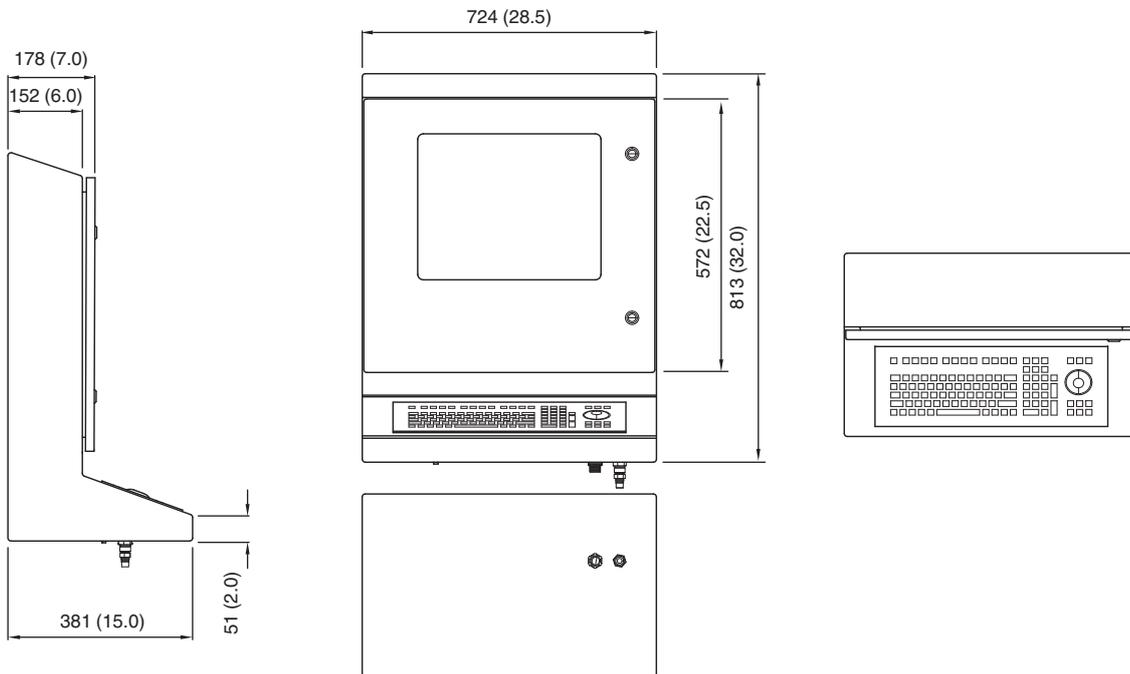
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Lichtleiter oder Cat5 KVM Kommunikation für Tastatur und Touchscreen
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für allgemeinen Industriebereich Div. 2
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften



Funktion

VisuNet Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist. Das Gerät besitzt einen KVM-Monitor für explosionsgefährdete Bereiche mit Tastatur- und Touchscreen-Eingabe. Der eigensichere Touchscreen bietet Schutz für die Touchscreen-Schnittstelle. 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.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Abstand	Transmitter "K3": 300 m (1000 ft) Transmitter "K4": 120 m (400 ft) Transmitter "K5": 200 m (650 ft), 62.5 µ Multimode; 400 m (1300 ft), 50,0 µ Multimode
---------	--

Versorgung

Anschluss	Monitor: Stromversorgung, CAT5, Lichtleiter (LC)
-----------	--

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159123_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 Daten

Leistungsaufnahme	Hauptgerät: 60 W max, 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz; 20-30 VDC Transmitter "K3": PS2-Stromversorgung Transmitter "K4": 5 VDC @ 10 W, max Transmitter "K5": 5 VDC @ 10 W, max
Anzeigen/Bedienelemente	
Anzeigen	Transmitter "K3": Video-Prüf-LED Transmitter "K4": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung Transmitter "K5": Video-Prüf-LED; Vorderseite - Stromversorgung
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	Transmitter "K3": VGA - HD15M/F; 2 x PS2 (Tastatur und Maus); 1 x RS232 (Touchscreen); 1 x RJ45 (CAT5e/6) Transmitter "K4": 29-Pin-DVI-D; 2 x USB Typ A (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); 1 x RJ45 (CAT5e/6) Transmitter "K5": 29-Pin-DVI-D; 2 x USB Typ A (Tastatur, Maus/Touchscreen); 1 x RS232 (Touchscreen); Lichtleiter-(Multimodus-) LC-Steckverbinder
Touchscreen	Resistiver Touchscreen, 5-Draht gehärteter, resistiver Touchscreen, 5-Draht
Serielle Daten	
Baudrate	19,2 KBd max
Datenflusssteuerung	RTS, CTS, DTR, DSR
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 89/336/EWG	EN55022A, EN61000-6-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (Hauptgerät) EN55022, EN55024, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4.4, IEC61000-4-5, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (KVM-Transmitter)
Niederspannung	
Richtlinie 73/23/EWG	EN60950 (KVM-Transmitter)
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	General Purpose Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C und D

Typcode

K	M	8	7	1	9	-	A	-	G	P	-	K	3	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 Maus 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

- K3** KVM für VGA-Video enthalten, 2x PS/2, 1x RS232, analoge Übertragung über CATx-Kabel
K4 KVM für DVI-D-Video enthalten, 2x USB-Schnittstelle, 1x RS232, Übertragung über CATx-Kabel
K5 KVM für DVI-D-Video enthalten, 2 x USB-Schnittstelle, 1 x RS232, Übertragung über Lichtleiter (Mehrfachmodus), 2 x LC-Steckverbinder

Schutz

- GP** Industriell, Nicht-EX-
D2 Klasse I, Div. 2 Gruppen A, B, C und D

Bildschirmtyp

- A** Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen
R Touchscreen, resistiv, 5-Draht, gehärtetes Glas – nur Option „KM8719“
T Touchscreen, resistiv, 5-Draht, eigensicher
U Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, resistiv – nur Option „KM8719“
F Display mit hoher Helligkeit, kein Touchscreen, entspiegelt – nur Option „KM8719“