



PC-Bedienstation VisuNet Edge PC8722

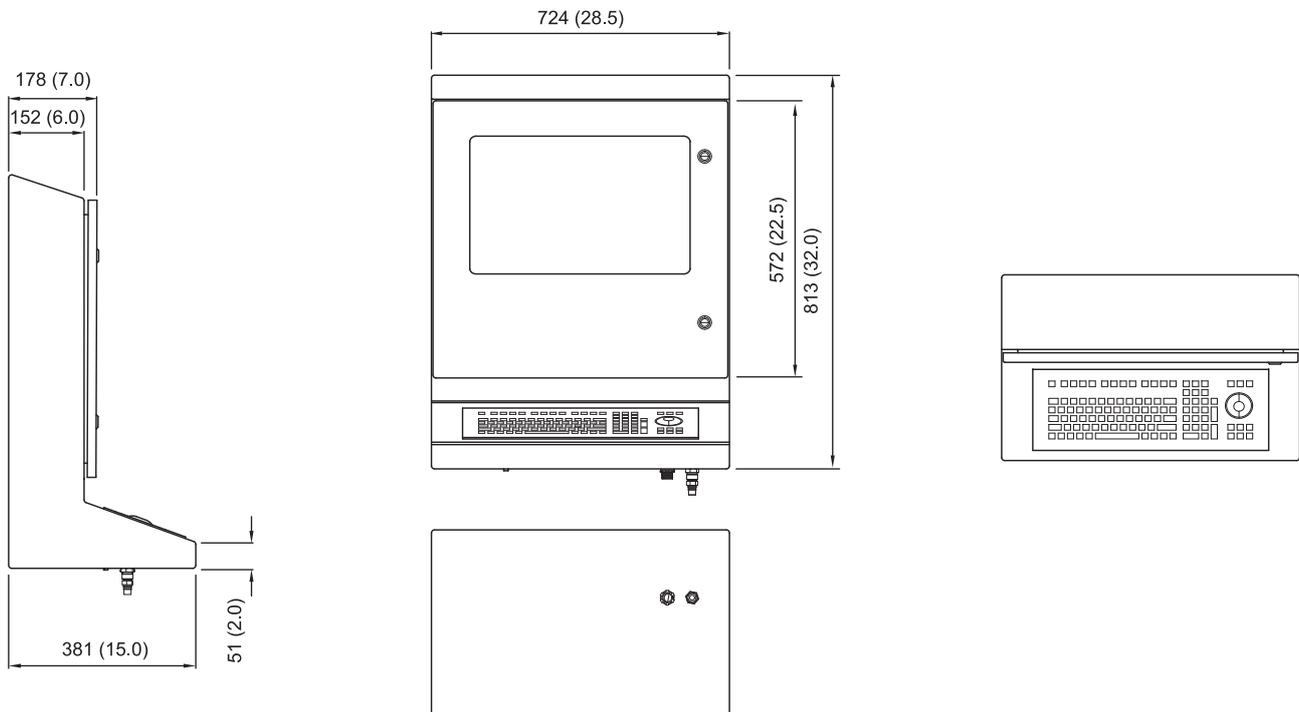
- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für allgemeinen Industriebereich Div. 2
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Windows 7 Ultimate (32-Bit oder 64-Bit)
- Widescreen 16:10 Bildseitenverhältnis



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 vollständiger Standalone-PC mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.

Abmessungen



Technische Daten

Hardware

Prozessor	Intel® Core™ i7-3517UE 1.7 GHz oder Intel® Atom™ E3826 1.46 GHz
RAM	bis 8 GB
Massenspeicher	120 GB SSD

Versorgung

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159184_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		Intel® Atom™: max. 60 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC Intel® Core™ i7: max. 72 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
Anzeigen/Bedienelemente		
Display		
Bildschirmdiagonale		22-Zoll (559 mm)
Ansprechzeit		4 ms
Auflösung		1680 x 1050
Darstellbare Farben		24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast		1000:1
Helligkeit		250 cd/m ²
Lesewinkel		160° in alle Richtungen
Lebensdauer		Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: 50.000 h typische Halbwertszeit
Eingabemedien		
Touchscreen		Resistiver Touchscreen, 5-Draht
Schnittstelle		
Schnittstellentyp		Intel® Core™ i7 : 1 GB Ethernet, 2 x USB, Audio, RS232, Strom Intel® Atom™ : 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		Windows 7 Ultimate (32-bit or 64-bit)
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

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159184_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**

Typcode

P C 8 7 1 9 - A - G P - PD 1 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**
PD1 i7-3517UE 1,7 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
PE2 i7-3517UE 1,7 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)
PF1 Atom E3826 1,46 GHz, 4 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (32-Bit)
PG2 Atom E3826 1,46 GHz, 8 GB RAM, 120 GB SSD-Laufwerk, 2 x LAN, 4 x USB, Windows 7 Ultimate (64-Bit)

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

- Bildschirmtyp**
A Entspiegelte Glas-Vorderseite, kein Touchscreen
R Touchscreen, resistiv, 5-Draht, gehärtetes Glas – nur Option „PC8719“
T Touchscreen, resistiv, 5-Draht, eigensicher
U Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, resistiv – nur Option „PC8719“
F Display mit hoher Helligkeit, kein Touchscreen, entspiegelt – nur Option „PC8719“
K Touchscreen-Display mit hoher Helligkeit, 5-Draht, gehärtet, resistiv – nur Option „PC8719“

- Monitor**
PC8719 PC-Monitor, 19 Zoll (483 mm), SXGA (1280 x 1024 Pixel)
PC8722 PC-Monitor, 22 Zoll (559 mm), WSXGA (1680 x 1050 Pixel)

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159184_ger.pdf

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-28 Ausgabedatum: 2023-11-28 Dateiname: t159184_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**