## Merkmale

- 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 Div. 2 und sichere Bereiche
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Widescreen 16:10 Bildseitenverhältnis

## **Applikation**

VisuNet IND 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.

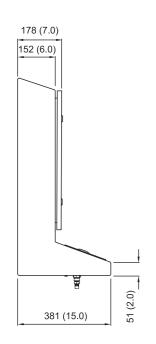
Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-down-tauglich und bietet zur Vermeidung von stehendem Wasser gute Ablaufeigenschaften. Die Dichtlippe am Gehäuse verhindert, dass Flüssigkeiten oder andere Verunreinigungen in das Gehäuse eindringen können.

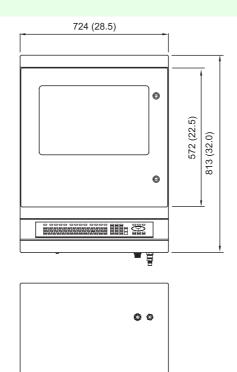


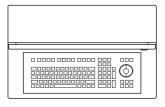
CE



## Abmessungen







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)
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	22 Zoll (55,9 cm)
Ansprechzeit	15 ms
Auflösung	1680 x 1050
Darstellbare Farben	24 Bit Farbtiefe (16,7 Mio. Farben)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	Standard: 300 cd/m <sup>2</sup>
Lesewinkel	178° 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	Widerstands-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 mm x 724 mm x 381 mm (abgeschrägtes Oberteil) Volumen: ca. 0,1 m <sup>3</sup>
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	General Purpose ; Klasse I, Division 2

## Typschlüssel

