

Merkmale

- Erweiterter Temperaturbereich für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Modularer Aufbau für Wartungsfreundlichkeit vor Ort
- Lösung für Div. 2 und sichere Bereiche
- Vielzahl an Tastatur und Montageoptionen
- Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften
- Windows XP Professional oder Windows 7 Ultimate (32-Bit)

Applikation

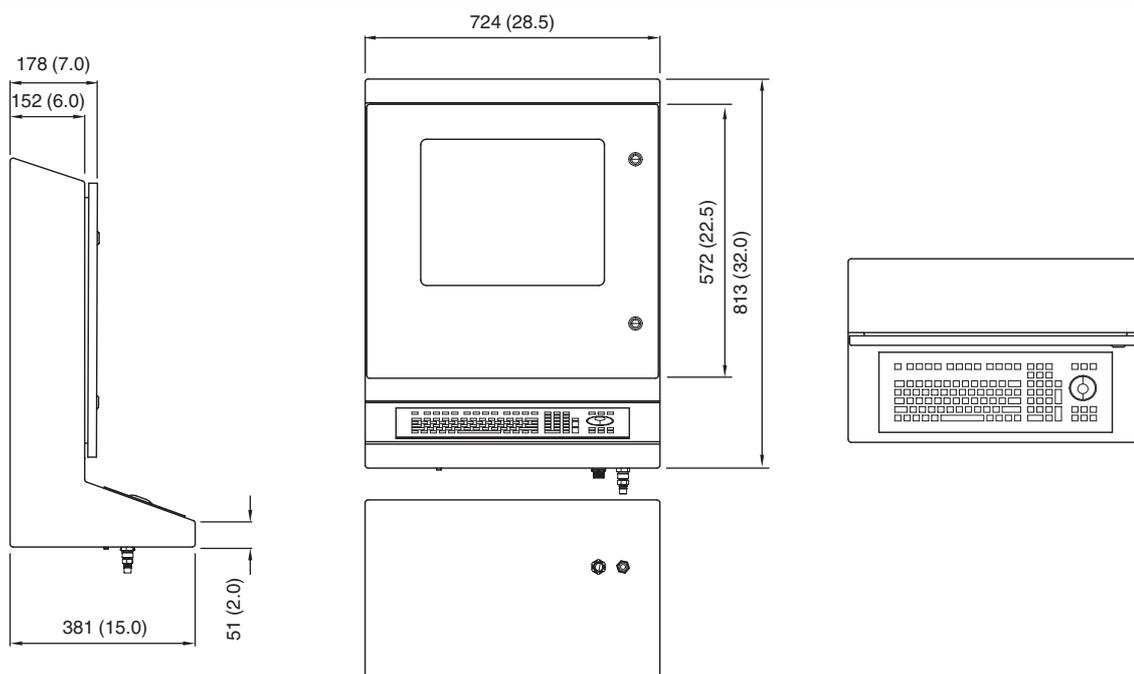
VisuNet IND Edge ist ein universelles Design, das für viele Anwendungen geeignet ist.

Es ist speziell für Fertigungsumgebungen ausgelegt, in denen sich Staub, Bakterien, Wasser und andere unerwünschte Stoffe ansammeln können. Das geschwungene Gehäuse ist wash-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.

Das Gehäuse mit guten Wasserablaufeigenschaften und erweiterter Tastatur ist als vollständiger Standalone-PC mit verschiedenen Montageoptionen erhältlich: Standfuß oder Wandhalterung.



Abmessungen



Hardware	
Prozessor	Intel® Atom™ 1,6 GHz oder Core™ 2 Duo 1,5 GHz
RAM	bis 2 GB
Massenspeicher	80 GB SSD
Versorgung	
Anschluss	Klemmen
Leistungsaufnahme	Atom™: max 60 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC Core™ 2 Duo: max 72 W , 100 ... 240 VAC, 50 ... 60 Hz, or 24 VDC
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
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	Core™ 2 Duo : 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 XP Professional SP3 oder Windows 7 Ultimate (32-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	
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 ³
Befestigung	Wand- oder Standfußmontage
Internationale Zulassungen	
UL-Zulassung	General Purpose ; Klasse I, Division 2

