

Merkmale

- Panel-PC
- 55,9 cm Bildschirmdiagonale (22"-Monitor)
- Netzwerkbasierte Datenübertragung über Ethernet
- Geeignet für Distanzen bis 100 m

Applikation

VisuNet GMP-Geräte sind Bedienstationen für den Betrieb unter GMP-Bedingungen und verfügen über eine entsprechende Herstellererklärung. Typische Einsatzgebiete sind die Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie die Herstellung von Kosmetika sowie Duft- und Aromastoffen.

Die Bedienstationen stehen als Direkt-Monitore, KVM-Monitore, Remote-Monitore und als Panel-PCs zur Verfügung.

Die Panel-PCs eignen sich insbesondere als Stand-Alone-Lösung oder zusammen mit einer SPS.

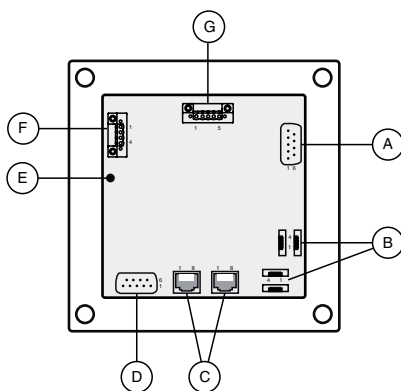
Panel-PCs verfügen über die komplette PC-Funktionalität.

Für die Panel-PCs wird als Betriebssystem Windows XP Professional oder Windows 7 Ultimate FES eingesetzt. Dadurch können problemlos Software-Pakete zur Steuerung, Visualisierung und Produktion installiert werden.



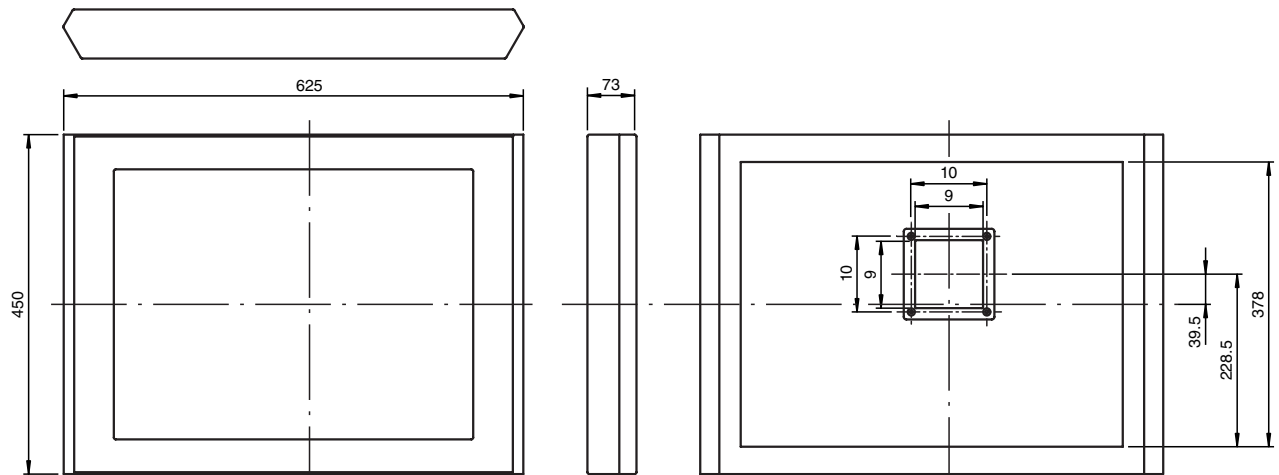
CE

Anschluss



- | | |
|---|---|
| A | Serielle Schnittstelle RS 232 (COM3) |
| B | 4x USB (2x USB reserviert für Tastatur-/Maus-Anschluss) |
| C | 2x Netzwerk RJ45 |
| D | Serielle Schnittstelle RS 232 (COM1) |
| E | Erdungsanschluss (M4) |
| F | Versorgungsspannungsbuchse AC / DC |
| G | Anschluss Barcode Handheld (COM6) |

Allgemeine Daten	
Typ	Panel-PC
Hardware	
Prozessor	1,6 GHz Intel® Atom™
RAM	2 GB
Massenspeicher	80 GByte SSD-Laufwerk
Versorgung	
Bemessungsspannung	24 V DC oder 115 V AC / 230 V AC
Eingangsspannungsbereich	20 ... 30 V DC oder 90 ... 240 V AC
Leistungsaufnahme	max. 80 W
Anzeigen/Bedienelemente	
Display	
Typ	TFT, LCD
Bildschirmdiagonale	55,9 cm (22")
Auflösung	1680 x 1050 Pixel
Darstellbare Farben	16,7 Mio. (24 bit, True-Color)
Kontrast	1000:1
Helligkeit	300 cd/m ²
Lebensdauer	50.000 h @ 25 °C
Eingabemedien	Analog-resistiver Touchscreen (optional) , Tastatur mit integrierter Maus-Funktion: optischer Trackball/Touchpad/Joystick-Variante wählbar
Elektrische Daten	
Einschaltstrom	max. 100 A @ 240 VAC ca. 0,5 ms
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	2x RS 232 2x USB 2x USB (für Tastatur-/Maus-Anschluss) 2x Netzwerk RJ45
Software	
Betriebssystem	Windows XP Professional / Windows 7 Ultimate FES
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Einsatzhöhe	... 2000 m über NN (Version AC)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP65
Material	
Oberfläche	Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Oberflächengüte	R _a ≤ 0,8 µm
Montageart	Slim-Line-Gehäuse verschiedene Montageversionen (Standfuß, direkte Wandmontage, Tragarm - jeweils drehbar oder fest) erhältlich
Masse	ca. 13 kg
Abmessungen	625 mm x 450 mm x 73 mm
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Elektrische Sicherheit	EN 60950-1 Einrichtung der Schutzklasse 1

Abmessungen**Zubehör**

PSCAN-D-1*-F2-
Barcode-Handheld
VisuNet GMP*

Typschlüssel VisuNet GMP PC*

Monitor-Typ	Screen-Typ	Schutzart	Motherboard Spezifikation	Stromversorgung	Gehäuse Version	Tastatur Gehäuse	Tastatur/Eingabegerät	Tastatur Layout	Zubehör	Optionen
Monitor Typ, Display Größe										
PC219	Panel-PC, 19"									
PC222	Panel-PC, 22"									
Screen Typ										
E	entspiegelte Glasfront									
T	resistiver Touch-Screen									
Schutzart										
GP	Industrie, non-ex Version									
Motherboard Spezifikation										
P7	Intel Atom 1,6 GHz, 2GB RAM, 80GB SSD-Laufwerk, Windows XP prof. SP3 multilingual									
P8	Intel Atom 1,6 GHz, 2GB RAM, 80 GB SSD-Laufwerk, Windows 7 Ultimate FES, multilingual									
Stromversorgung										
DC	24 V DC									
AC	115/230 V AC									
Gehäuse Version										
SL2N	Slim-Line Gehäuse, Edelstahl									
Tastatur Gehäuse										
N	keine Tastatur, kein Tastatur-Gehäuse									
R	Tastatur-Gehäuse, Edelstahl									
C	90° -180° neigbares Tastatur/Maus-Gehäuse									
Tastatur										
K0	keine Tastatur, kein Eingabegerät									
K4	Folientastatur mit integriertem Touchpad									
K6	Folientastatur mit Joystick									
K8	Folientastatur mit optischem Trackball									
Tastatur-Layout										
L0	keine Tastatur, kein Tastatur-Layout									
DE	Deutsches Tastatur-Layout									
US	US-internationales Tastatur-Layout									
FR	Französisches Tastatur-Layout									
XX	Weitere Tastatur-Layouts auf Anfrage									
Zubehör										
S0	kein weiteres Zubehör									
S3	Kabelgebundener Barcodeleser									
A3	Radio Barcodeleser (auf projektbasis)									
Optionen										
N	keine Optionen									