

Merkmale

- Remote-Monitor
- Betrieb auch als Extended Desktop, Clone-Monitor oder mit mehreren Host-PCs
- 55,9 cm Bildschirmdiagonale (22"-Monitor)
- Netzwerkbasierte Datenübertragung über Ethernet (wahlweise über RDP, VNC oder ICA)
- 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 Remote-Monitore eignen sich zum Einsatz in Prozessleitsystemen oder können mit mehreren Host-PCs verbunden werden.

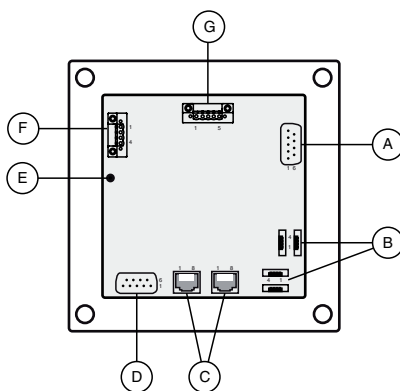
Remote Monitore können sowohl als Multimonitor-System (mehrere RMs an einem Host-PC oder mehrere Host-PCs an einem RM) als auch als Extended Desktop betrieben werden. Die Datenübertragung zum Host-PC kann wahlweise über RDP, VNC oder ICA erfolgen.

Die Netzwerkfähigkeit der Remote-Monitore gewährleistet eine störungsfreie, rein digitale Datenübertragung. Die Bedienstationen werden über ihre IP-Adressen administriert, so können Veränderungen in der Topologie schnell und einfach durchgeführt werden. Eine zusätzliche Softwareinstallation ist nicht erforderlich.



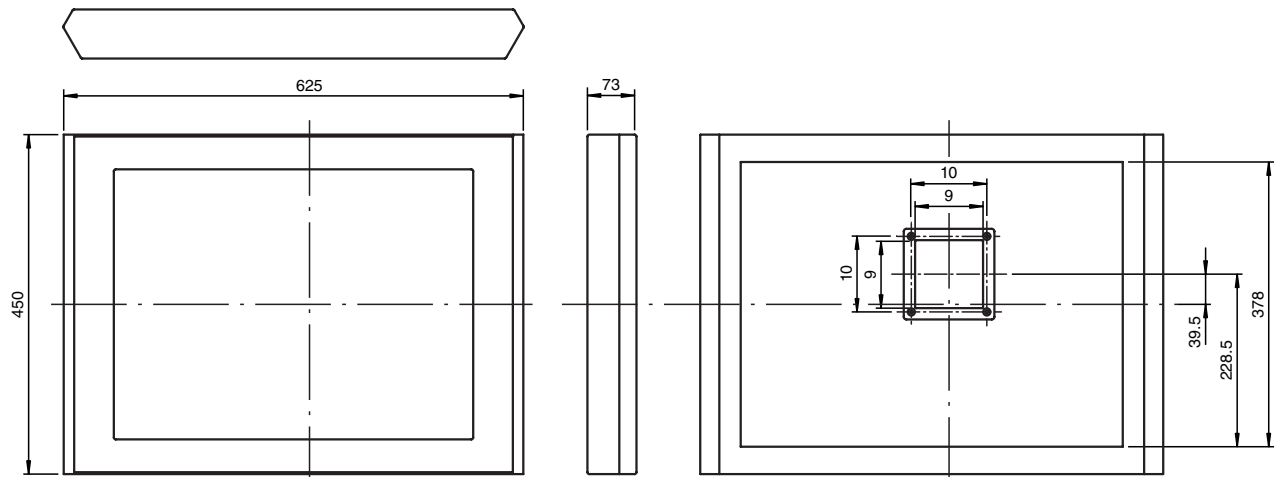
CE

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 | Remote-Monitor |
| Hardware | |
| Prozessor | Thin Client |
| 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 (Nutzung abhängig vom gewählten Remote-Protokoll) 2x USB (für Tastatur-/Maus-Anschluss) 2x Netzwerk RJ45 |
| Software | |
| Betriebssystem | Windows Embedded |
| 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 RM*

| Monitor-Typ | Screen-Typ | Schutzart | Motherboard Spezifikation | Stromversorgung | Gehäuse Version | Tastatur Gehäuse | Tastatur/Eingabegerät | Tastatur Layout | Zubehör | Optionen |
|-----------------------------------|--|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------|----------|
| Monitor Typ, Display Größe | | | | | | | | | | |
| RM219 | Remote Monitor 19" | | | | | | | | | |
| RM222 | Remote Monitor 22" | | | | | | | | | |
| Screen-Typ | | | | | | | | | | |
| E | entspiegelte Glasfront | | | | | | | | | |
| T | resistiver Touch-Screen | | | | | | | | | |
| Schutzart | | | | | | | | | | |
| GP | Industrie, non-ex Version | | | | | | | | | |
| Motherboard Spezifikation | | | | | | | | | | |
| T2 | Thin Client, 2xRS 232, 2xUSB, 2xUSB (für Tastatur-/Maus-Anschluss), 2xNetwork RJ45 | | | | | | | | | |
| 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 Eingabegerät | | | | | | | | | | |
| K0 | keine Tastatur, kein Eingabegerät | | | | | | | | | |
| K4 | Folientastatur mit 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 | VisuNet Control Center, Basic Version RDP, Citrix ICA, VNC Client | | | | | | | | | |
| E | VisuNet Control Center full license, Multi Monitor, Clone Display | | | | | | | | | |