



Direkt-Monitor VisuNet GMP DM221

- Direkt-Monitor
- 21,5-Zoll (54.6 cm); 1920 x 1080 Full HD (16:9)
- Direkte Datenübertragung über VGA- oder DVI-Schnittstelle
- Geeignet für Distanzen bis 5 m



Funktion

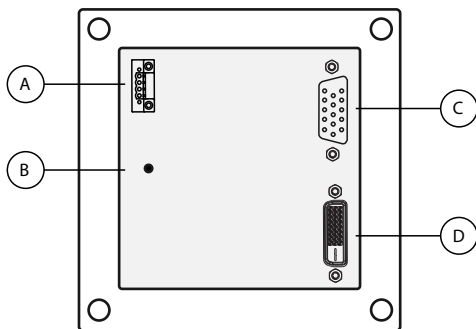
VisuNet GMP-Geräte sind Bedienstationen zur Verwendung unter GMP-Bedingungen und werden diesbezüglich mit einer Konformitätserklärung des Herstellers geliefert. Typische Anwendungsbereiche sind die Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie auch die Produktion von Kosmetikprodukten, Geschmacksstoffe und Nutrition.

Die Bedienstationen sind als Direkt-Monitore, KVM-Monitor, Remote-Monitor und als Panel- PCs verfügbar.

Die Direkt-Monitore können direkt über den VGA- oder DVI-Port an den Host-PC angeschlossen werden.

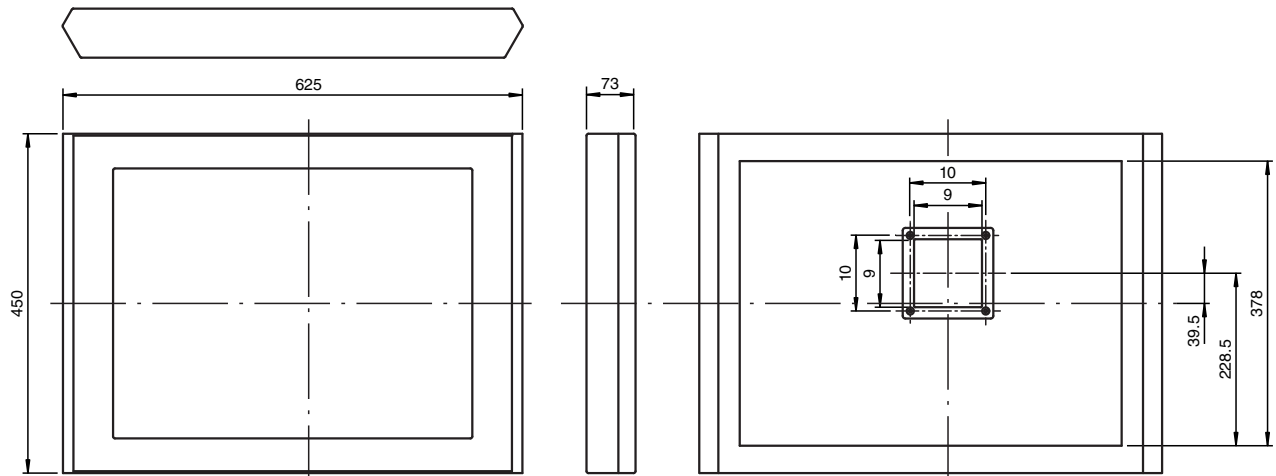
Direkt-Monitore unterstützen die kostengünstige Visualisierung von Prozessen in der näheren Umgebung des Host-PC.

Anschluss



- A Phoenix DFK-MSTB 2,5/4-GF-5,08
- B Masseverbindung (M4)
- C VGA-Schnittstelle
- D DVI-Schnittstelle

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Typ	Direkt-Monitor
-----	----------------

Versorgung

Stromversorgung	20 ... 30 V DC ; 90 ... 240 V AC , 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	40 W

Anzeigen/Bedienelemente

Display	
Typ	TFT, LCD, True Color (24 Bit)
Bildschirmdiagonale	54,6 cm (21,5 Zoll)
Auflösung	1920 x 1080 Full HD
Darstellbare Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m ²
Eingabemedien	Analog-resistiver Touchscreen (optional) , Tastatur mit integrierter Maus-Funktion: optischer Trackball/Touchpad/Joystick-Variante wählbar

Schnittstelle

Schnittstellentyp	VGA oder DVI
-------------------	--------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 % Feuchte nicht kondensierend

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

Veröffentlichungsdatum: 2021-11-09 Ausgabedatum: 2021-11-09 Dateiname: t184855_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

Veröffentlichungsdatum: 2021-11-09 Ausgabedatum: 2021-11-09 Dateiname: t18485_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**

Typenschlüssel VisuNet GMP DM221

Monitortyp	Bildschirmtyp	Schutz	Board-Spezifikation	Stromversorgung	Gehäuse/Version mit Frontplatte	Tastaturgehäuse	Tastatur-/Mausversion	Tastaturbelegung	Zubehör	Optionen
Monitortyp, Displaygröße										
DM221	Monitor 21,5" Full HD									
Bildschirmtyp										
A	Entspiegelte Glas-Vorderseite									
R	Touchscreen, resistiv									
Schutz										
GP	Industriell, Nicht-Ex-Version									
Board-Spezifikation										
V1	VGA und DVI									
Stromversorgung										
D	24 V DC									
C										
Gehäuse/Version mit Frontplatte										
SL2	Slimline-Edelstahlgehäuse									
Tastaturgehäuse										
N	Kein Tastatur- und Mausgehäuse									
R	Tastatur- und Mausgehäuse, Edelstahl									
C	Tastatur- und Mausgehäuse, neigbar 90°-180°, Edelstahl									
Tastatur-/Mausversion										
K0	Keine Tastatur									
K3	Folien-Tastatur und integrierte mechanische Trackball-Maus									
K4	Folien-Tastatur mit integrierter Touchpad-Maus									
K6	Folien-Tastatur und integrierte Joystick-Maus									
K8	Folien-Tastatur und integrierte optische Trackball-Maus									
Tastaturbelegung										
L0	Keine Tastatur									
DE	Deutsche Tastaturbelegung									
US	US-internationale Tastaturbelegung									
FR	Französische Tastaturbelegung									
DK	Dänische Tastaturbelegung									
ES	Spanische Tastaturbelegung									
Spezielles Zubehör										
S0	Kein spezielles Zubehör									
Optionen										
N	Keine Optionen									
Y	Angepasste, vom Standard abweichende Version									

Veröffentlichungsdatum: 2021-11-09 Ausgabedatum: 2021-11-09 Dateiname: t184855_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