



- MANTA Fronteinbaugerät 24" als KVM-Lösung
- CAT oder LWL Single mode / Multi-mode
- Für die Zonen 1, 21 / 2, 22 / Class I, Div 2 oder sichere Bereiche
- ATEX, IECEx, NEC, CEC, PESO, KCS, CNEEx, CCC, RCM und DNV / GL
- Temperaturbereich: -20 °C ... +60 °C

MY R. STAHL MANTAKVMPMA

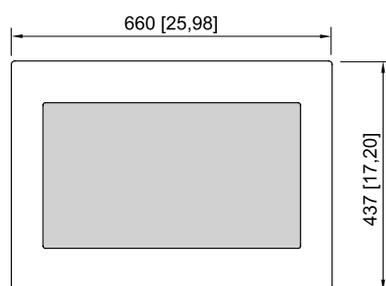
Die MANTA KVM-Systeme sind als klassische KVM-Lösung konzipiert für die Visualisierung und Bedienung von entfernt gelegenen Rechnern - weltweit zertifiziert für die Zonen 1, 2, 21, 22 und Division 2. Sie sind verfügbar als Schalttafeleinbaumodul (PM) oder als Bedienstation mit Gehäuse (OS). Die Datenübertragung wird über Kupferkabel oder LWL realisiert (CAT<100 m) Single Mode <10 km, Multi-Mode < 550m). Die brillanten 24-Zoll-Widescreen-Displays sind mit oder ohne Touchscreen verfügbar, sie haben eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixel (16:9). Die Gehäuse in Edelstahl SS304 oder SS316L stehen mit Frontöffnung oder in reinraumtauglicher Ausführung zur Verfügung, auch in verschiedenen Montagevarianten. Als Zubehör gibt es länderspezifische Tastaturen, Zeigeinstrumente, RFID-Leser und Barcodeleser.

Auswahltabelle				
HMI-Typ Produktbeschreibung	Fronteinbaugerät 24" KVM System		Art. Nr.	Gewicht
Produkt-Typ	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge		
PM ET-677-DVI3-CAT	CAT7 Datenübertragung	max. 150 m		-
PM ET-677-DVI3-MM	Multi-mode Glasfaserkabel	max. 550 m, bei 50 µm LWL Kabel max. 300 m, bei 62,5 µm LWL Kabel		-
PM ET-677-DVI3-SM	Single mode Glasfaserkabel	max. 10 km		-
HMI-Typ Produktbeschreibung	Fronteinbaugerät 24" KVM Terminal		Art. Nr.	Gewicht
Produkt-Typ	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge		
PM IT-677-DVI3-CAT	CAT5 Datenübertragung	max. 150 m		-
PM IT-677-DVI3-MM	Multi-mode Glasfaserkabel	max. 550 m, bei 50 µm LWL Kabel max. 300 m, bei 62,5 µm LWL Kabel		-
PM IT-677-DVI3-SM	Single mode Glasfaserkabel	max. 10 km		-
PM MT-677-DVI3-CAT	CAT7 Datenübertragung	max. 150 m		-
PM MT-677-DVI3-MM	Multi-mode Glasfaserkabel	max. 550 m, bei 50 µm LWL Kabel max. 300 m, bei 62,5 µm LWL Kabel		-
PM MT-677-DVI3-SM	Single mode Glasfaserkabel	max. 10 km		-

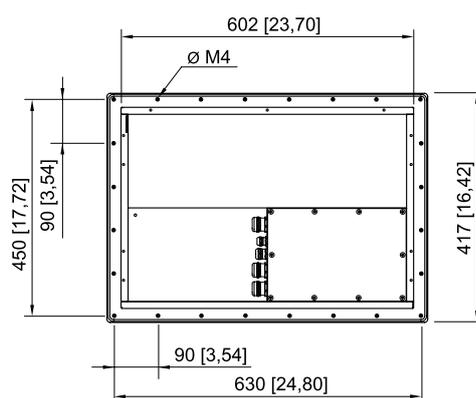
Technische Daten			
Ausführung	PM ET-677-DVI3-CAT	PM MT-677-DVI3-CAT	PM IT-677-DVI3-CAT
Explosionsschutz			
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22	2 22	Non-Ex
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 2		
ATEX Bescheinigung	BVS 11 ATEX E 102 X	BVS 12 ATEX E 033 X	
IECEx Bescheinigung	IECEx BVS 11.0075X	IECEx BVS 14.0034X	

Technische Daten			
Ausführung	PM ET-677-DVI3-CAT	PM MT-677-DVI3-CAT	PM IT-677-DVI3-CAT
Explosionsschutz			
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEEx) Korea (KCS) Indien (PESO) Australien (RCM)	EU (CE / ATEX) International (IECEX) China (CCC / CNEEx) Australien (RCM)	
Elektrische Daten			
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V	230 V	230 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V	24 V	24 V
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C ... +70 °C	-30 °C ... +70 °C	-30 °C ... +70 °C
Display			
Display-Ausführung	TFT Farbdisplay	TFT Farbdisplay	TFT Farbdisplay
Display-Gesamtpixel	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Display-Format	16:9	16:9	16:9
Display-Helligkeit	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Display-Kontrast	1000:1	1000:1	1000:1
Backlight	LED Technologie	LED Technologie	LED Technologie
Mechanische Daten			
Einbaulage	vertikal oder horizontal	vertikal oder horizontal	vertikal oder horizontal
Material Front	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material Rückseite	Stahl	Stahl	Stahl
Gehäuseschutzart (IP) Front	IP66	IP66	IP66
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP65	IP66	IP20
Montage / Installation			
Montageoption	Fronteinbau	Fronteinbau	Fronteinbau

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Schalttafel-Einbau Ansicht vorn



Schalttafel-Einbaumodul Rückansicht