

# 12.1“ TFT-Monitor CGA/EGA-Ersatzmonitor

CGA  
EGA  
Hercules  
VGA  
Multi-  
Frequenz



07705/91100

Ersatzmonitor zum Austausch alter 14“ Röhrenmonitore in **CGA/EGA/HERCULES/VGA**-Anwendungen.

Interface-Board für 2 alternative Eingangs-Signale, umschaltbar auf  
9pol. D-Sub-Buchse für **CGA/EGA/HERCULES** oder  
15pol. HD-D-Sub- Buchse für **VGA**

**Chassismonitor** ohne Frontplatte kann von hinten in den vorhandenen Frontplattenausschnitt eingebaut werden (Befestigung über seitliche Montagewinkel).

**Einbau-Monitor** mit Frontplatte u. integrierter Filterglas-Schutzscheibe kann **ohne sichtbare Befestigungslöcher** von vorne in den vorhandenen Frontplattenausschnitt eingebaut werden. (Befestigung über rückseitige Gewindebolzen)

**Rackmonitor** mit 19“-Frontplatte, **6HE**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

<b>SPEZIFIKATION</b>	
Display	12.1“ Color-TFT
Ersatz für	<b>14“ CRT</b>
Anzeigebereich	246 x 184.5 mm
Auflösung	800 x 600
Pixeldichte	0.307 x 0.307
Blickwinkel	160 / 140 Grad
Helligkeit / Kontrast	400 cd/m2 600:1
Anzeigefarben	262.144
Eingangs-Signal (umschaltbar)	15pol. HD-D-Buchse : RGB analog 0.7Vpp, separate Sync TTL / Sync on Green 9 pol. D-Sub-Buchse : RGBI TTL, separate Sync TTL
Horizontal-Sync.	15 bis 80 kHz, Multifrequenz,
Einstellungen	Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC/50W, optional: Gleichspannung +12VDC
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend
<b>Bestell-Nummer</b>	<b>Mech. Ausführungen</b>
<b>VD1200-M-CH</b>	Chassismonitor ohne Frontplatte, Befestigungswinkel seitlich
<b>VD1200-M-CHU</b>	Chassismonitor ohne Frontplatte, Befestigungswinkel unten
<b>VD1200-M-EM</b>	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 330x254 mm, Alu natur eloxiert
<b>VD1200-M-EM1</b>	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 330x254 mm, Alu, schwarz lackiert
<b>VD1200-M-EM2</b>	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 350x274 mm, Alu, schwarz lackiert
<b>VD1200-M-EM3</b>	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 350x260 mm, Alu natur eloxiert
<b>VD1200-M-FP</b>	19“ Rackmonitor, 6HE

## PIN-Belegung 9pol. D-SUB

Pin	CGA		EGA		Hercules	
1	GND	Ground	GND	Ground	GND	Ground
2	GND	Ground	R0	Red 0	GND	Ground
3	R	Red	R1	Red 1	NC	
4	G	Green	G1	Green 1	NC	
5	B	Blue	B1	Blue 1	NC	
6	I	Intensity	G0	Green 0	I	Intensity
7		NC	B0	Blue 0	Video	Video-In.
8	H	H-Sync	H	H-Sync	H	H-Sync
9	V	V-Sync	V	V-Sync	V	V-Sync

## PIN-Belegung 15pol. HD-SUB-D VGA, SVGA, XGA

Pin	Signal	Pin	Signal
1	Red	10	GND
2	Green / Sync on green	11	NC
3	Blue	12	NC
4	NC	13	HSYNC
5	GND	14	VSYNC
6	GND (Red)	15	NC
7	GND (Green)		
8	GND (Blue)		
9	NC		