

15" TFT-Monitor CGA/EGA-Ersatzmonitor

CGA
EGA
Hercules
VGA
Multi-
Frequenz



Ersatzmonitor zum Austausch alter 15"/17" 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, **7HE**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

SPEZIFIKATION	
Display	15" Color-TFT
Ersatz für	15"/17" CRT
Anzeigebereich	304 x 228 mm
Auflösung	1024 x 768
Pixeldichte	0.297 x 0.297
Blickwinkel	160 / 160 Grad
Helligkeit / Kontrast	450 cd/m ² 700:1
Anzeigefarben	16.7 Mio.
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
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend
Bestell-Nummer	
Mech. Ausführungen	
VD1500-M-CH	Chassismonitor ohne Frontplatte
VD1500-M-CEM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 410x300 mm, Alu natur eloxiert
VD1500-M-MEM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 376x400 mm, Alu natur eloxiert
VD1500-M-FP7	19" Rackmonitor, 7HE
VD1500-M-GH	Gehäusemonitor mit verstellbarem Standfuss

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		