

19" TFT-Monitor

CGA/EGA-Ersatzmonitor

CGA
EGA
Hercules
VGA
Multi-
Frequenz



Ersatzmonitor zum Austausch alter 19"/20" 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, **9HE**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

SPEZIFIKATION	
Display	19" Color-TFT
Ersatz für	19"/20" CRT
Anzeigebereich	376 x 301 mm
Auflösung	1280 x 1024
Pixeldichte	0.294 x 0.294
Blickwinkel	170 / 170 Grad
Helligkeit / Kontrast	300 cd/m2 1300:1
Anzeigefarben	16.7 Mio.
Eingangssignal (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/60W
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend
Bestell-Nummer	Mech. Ausführungen
VD1900-M-CH	Chassismonitor ohne Frontplatte
VD1900-M-EM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 480x400 mm, Alu natur eloxiert
VD1900-M-FP	19" Rackmonitor, 9HE
VD1900-M-FP8	19" Rackmonitor, 8HE, Alu natur eloxiert, schwarz oder RAL7035

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	VSYSNC
6	GND (Red)	15	NC
7	GND (Green)		
8	GND (Blue)		
9	NC		