

19" TFT-Monitor

CGA/EGA-Ersatzmonitor

CGA
EGA
Hercules
Multi-
Frequenz



Ersatzmonitor zum Austausch alter **19"/20"** Röhrenmonitore in **CGA/EGA/HERCULES** - Anwendungen.

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

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 mit LED-Backlight
Ersatz für	19"/20" CRT
Anzeigebereich	376 x 301 mm
Auflösung	1280 x 1024
Pixeldichte	0.294 x 0.294
Blickwinkel	178 / 178 Grad
Helligkeit / Kontrast	300 cd/m2 2000:1
Anzeigefarben	16.7 Mio.
Eingangs-Signal	9 pol. D-Sub-Buchse : RGBI TTL, separate Sync TTL, umschaltbar über DIP-Schalter CGA / EGA / HERCULES
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
VD1900-9TA-CH	Chassismonitor ohne Frontplatte
VD1900-9TA-EM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 480x400 mm, Alu natur eloxiert
VD1900-9TA-FP	19" Rackmonitor, 9HE
VD1900-9TA-FP8	19" Rackmonitor, 8HE, Alu natur eloxiert, schwarz oder RAL7035
VD1900-9TA-GH-STF	Gehäuse-Monitor mit Minimal-Frontplatte, verstellbarer Standfuss

PIN-Belegung 9pol. D-SUB

Pin	CGA		EGA		Hercules	
	GND	Ground	GND	Ground	GND	Ground
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