

8.4“ TFT-Monitor

Ersatzmonitor



CGA
EGA
Hercules
Multi-Frequenz

Ersatzmonitor zum Austausch alter 9“ / 10“ Röhrenmonitore in **CGA/EGA/HERCULES/VGA**-Anwendungen.

9pol. D-Sub-Buchse für **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)

SPEZIFIKATION	
Display	8.4“ Color-TFT
Ersatz für	9“ bzw. 10“ CRT
Anzeigebereich	170.9 x 128.2 mm
Auflösung	800 x 640
Pixeldichte	0.267 x 0.267
Blickwinkel	130 / 110 Grad
Helligkeit / Kontrast	250 cd/m2 500:1
Anzeigefarben	262.144
Eingangs-Signal	9 pol. D-Sub-Buchse : RGBI TTL, separate Sync TTL
Kompatibilität	CGA / EGA / Hercules
Horizontal-Sync.	15 bis 80 kHz, Multifrequenz,
Einstellungen	Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC/35W
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend
Bestell-Nummer	Mech. Ausführungen
VD840-M-CH	Chassismonitor ohne Frontplatte
VD840-M-EM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 250x200 mm, Alu natur eloxiert
VD840-M-MEM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 216x188 mm, Alu natur eloxiert

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