

# 8.4" TFT-Monitor

# CGA / EGA-Ersatzmonitor



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

9pol. D-Sub-Buchse für **CGA/EGA/HERCULES /MDA**

**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) oder frontseitige Befestigung über 4 Senkkopf-Bohrungen

SPEZIFIKATION		
Display	8.4" Color-TFT mit LED-Backlight	
Anzeigebereich	170.9 x 128.2 mm	
Auflösung	800 x 600	
Pixeldichte	0.267 x 0.267	
Blickwinkel	160 / 140 Grad	
Helligkeit / Kontrast	450 cd/m2 600:1	
Anzeigefarben	262.144	
Eingangssignal	RGBI TTL, separate Sync TTL , CGA / EGA / Hercules / MDA kompatibel	
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	Signal-Anschluss	Mech. Ausführungen
<b>VD840-9C - ...</b>	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL, CGA	<b>CH</b> = Chassismonitor ohne Frontplatte <b>EM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 250x200 mm, Alu natur eloxiert <b>EM1</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 281x190 mm, frontseitige Befestigung <b>MEM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 216x188 mm, Alu natur eloxiert
<b>VD840-9E - ...</b>	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL, EGA	
<b>VD840-9H - ...</b>	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL, HERCULES, MDA kompatibel, monochrome grün	

### 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