

# 8.4“ TFT-Monitor

## Multisync-Monitor

Multifrequenz  
Multisync  
RGB TTL  
RGB analog  
Sync on Green



Multisync-Monitor für Video-Timings außerhalb des **VESA-Standards**.

**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 Gewindegelenk)

SPEZIFIKATION	
Display	8.4“ Color-TFT
Anzeigebereich	170.9 x 128.2 mm
Auflösung	800 x 600
Pixeldichte	0.267 x 0.267
Blickwinkel	150 / 150 Grad
Helligkeit / Kontrast	250 cd/m <sup>2</sup> 600:1
Anzeigefarben	262.144
Eingangs-Signal (umschaltbar)	RGB analog 0.7Vpp, separate Sync TTL / Sync on Green RGBI TTL, separate Sync TTL
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
VD840-9TA - ...	9 pol. D-Sub-Buchse, umschaltbar auf RGB analog oder RGBI TTL
VD840-A - ...	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp
VD840-B - ...	5 x BNC-Buchse, RGB analog, separate Sync
VD840-3B - ...	3 x BNC-Buchse, RGB analog, Sync on green
VD840-BM - ...	BNC-Buchse, monochrome, Sync on green
Mech. Ausführungen	
CH = Chassismonitor ohne Frontplatte	
EM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 250x200 mm, Alu natur eloxiert	
EM1= Einbau-Monitor mit Frontplatte 281x190 mm, Alu, schwarz	
MEM= Einbau-Monitor mit Frontplatte 216x188 mm, Alu natur eloxiert	

### PIN-Belegung 9pol. D-SUB

Pin	RGB TTL		RGB analog	
1	GND	Ground	GND	Ground
2	NC		NC	
3	R	Red	R	Red
4	G	Green	G	Green
5	B	Blue	B	Blue
6	I	Intensity	NC	
7	NC		NC	
8	H	H-Sync	H	H-Sync
9	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	H SYNC
5	GND	14	V SYNC
6	GND (Red)	15	NC
7	GND (Green)		
8	GND (Blue)		
9	NC		