

10.4" TFT-Monitor

Ersatzmonitor

CGA
EGA
Hercules
VGA
Multi-
Frequenz



07705/91100

Ersatzmonitor zum Austausch alter 12" 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, 5HE, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

SPEZIFIKATION	
Display	10.4" Color-TFT
Ersatz für	12" CRT
Anzeigebereich	211.2 x 158.4 mm
Auflösung	640 x 480
Pixeldichte	0.33 x 0.33
Blickwinkel	160 / 140 Grad
Helligkeit / Kontrast	450 cd/m2 600:1
Anzeigefarben	262.144
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/40W
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend
Bestell-Nummer	Mech. Ausführungen
VL1050-M-CH	Chassismonitor ohne Frontplatte
VL1050-M-EM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 306x246 mm, Alu natur eloxiert
VL1050-M-MEM	Einbau-Monitor mit Frontplatte, 290x210 mm, Alu natur eloxiert
VL1050-M-FP	19" Rackmonitor, 5HE

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		