

# 10.4" TFT-Industriemonitor

# Multisync-Monitor

Multifrequenz  
Multisync  
RGB TTL  
RGB analog  
Separate Sync  
Sync on Green  
Composite Sync



07705/91100

Multisync / Multifrequenz-Monitor mit **automatischer Signalerkennung**. Synchronisation u. Bildanpassung entsprechend den jeweiligen Frequenzen der Eingangssignale. Synchronisation auf SYNC ON GREEN, COMPOSITE SYNC oder separate SYNC (HSYNC, VSYNC)

**Chassismonitor** ohne Frontpl. kann mit seitlichen Montagewinkeln von hinten in einen Frontplattenausschnitt eingebaut werden.

**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 mit LED-Backlight	
Anzeigebereich	211.2 x 158.4 mm	
Auflösung	800 x 600 (Autoscaling auf max. Bildgröße)	
Pixeldichte	0.264 x 0.264	
Blickwinkel	160 / 140 Grad	
Helligkeit / Kontrast	400 cd/m2 700:1	
Anzeigefarben	262.144	
Eingangs-Signal (umschaltbar)	RGB analog 0.7Vpp, separate Sync TTL / Sync on Green / Composite Sync RGBI TTL, separate Sync TTL	
Horizontal-Sync.	15 bis 80 kHz, Multifrequenz,	
Einstellungen	Bildgröße u. Bildlage, horiz. u. vert., Helligkeit+Kontrast, über On-Screen-Display, Tasten rückseitig	
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC/40W, optional +12VDC / +24VDC	
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend	
Bestell-Nummer	Signal-Anschluss	Mech. Ausführungen
VL1050-A - ...	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp	<b>CH</b> = Chassismonitor ohne Frontplatte <b>EM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 306x246 mm, Alu natur eloxiert <b>MEM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 290x210 mm, Alu natur eloxiert <b>FP</b> = 19" Rackmonitor, 5HE
VL1050-B - ...	5 x BNC-Buchse, RGB analog 0.7Vpp , separate Sync TTL oder composite Sync	
VL1050-3B - ...	3 x BNC-Buchse, RGB, analog, SOG	
VL1050-BM - ...	1 x BNC-Buchse, monochrome, SOG	
VL1050-9TA - ...	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL oder RGB analog 0.7Vpp, umschaltbar	
VL1050-9T - ...	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL	

## 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	HSYNC
5	GND	14	VSYNC
6	GND (Red)	15	NC
7	GND (Green)		
8	GND (Blue)		
9	NC		