

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	
Eingangssignal (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	CH = Chassismonitor ohne Frontplatte EM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 306x246 mm, Alu natur eloxiert MEM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 290x210 mm, Alu natur eloxiert FP = 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		