

12.1“ TFT-Monitor

CNC-Ersatzmonitor



RGB TTL
 RGB analog
 Sync on Green
 Multi-Frequenz
 9/15/25 pol. D-Sub
 BNC
 10/16/20 pol. Pfosten
 20 pol. HONDA

Ersatzmonitor zum Austausch alter **14“ Röhrenmonitore** in Maschinen-Steuerungen

Multifrequenz-Monitor verarbeitet **Video-Timings aller namhaften Steuerungshersteller** und ermöglicht somit den Einsatz als CNC-Monitor oder SPS-Monitor.

Modulares Interface-Concept, das neben verschiedenen Anschluß-Steckern (SUB-D9, SUB-D15, BNC-Buchse, Pfostenstecker etc.) auch eine frei konfigurierbare Steckerbelegung ermöglicht.

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)

SPEZIFIKATION		
Display	12.1“ Color-TFT	
Vergleichbare CRT-Größe	14“	
Anzeigebereich	246 x 184.5 mm	
Auflösung	800 x 600	
Blickwinkel	160 / 140 Grad	
Helligkeit / Kontrast	400 cd/m2 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 70 kHz, Multifrequenz,	
Einstellungen	Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig	
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC/50W	
Betriebstemperatur	0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend	
Bestell-Nummer	Signal-Anschluss fixe Steckerbelegung	Mech. Ausführungen
VD1200-9TA - ...	9 pol. D-Sub-Buchse	CH = Chassismonitor ohne Frontplatte EM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 330x254 mm, Alu natur eloxiert EM1 = dto. Frontplatte schwarz lackiert EMG = Einbau-Monitor mit Frontplatte 337x280 mm, Alu natur eloxiert
VD1200-A - ...	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp	
VD1200-B - ...	5 x BNC-Buchse, RGB analog 0.7Vpp	
	Signal-Anschluss konfigurierbare Steckerbelegung	
VD1200-U9- ...	9 pol. D-Sub-Buchse	
VD1200 -U15- ...	15 pol. D-Sub-Buchse	
VD1200-UB25- ...	25 pol. D-Sub-Buchse	
VD1200-US25- ...	25 pol. D-Sub-Stecker	
VD1200-PF10- ... VD1200-PF16- ... VD1200-PF20- ...	10/16/20pol. Pfosten-Stecker z.B. für SINUMERIK	
VD1200-FA20- ...	20 pol. HONDA-Stecker f. FANUC	