

Produkt - Übersicht



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

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

Für Heidenhain- u. Siemens-Steuerungen, sowie für Deckel-MAHO, MAZAK und Zimmer + Kreim sind spezielle Ersatzmonitore verfügbar.

Modulares Interface-Concept, das neben verschiedenen Anschluß-Steckern (SUB-D9, SUB-D15, 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	Bestell – Nummer			
	VD840 -	VL1050 -	VD1200 -	VD1500 -
Display mit LED-Backlight	8.4" TFT	10.4" TFT	12.1" TFT	15" TFT
Vergleichbare CRT-Größe	10"	12"	14"	15"/17"
Anzeigebereich	170.9 x 128.2	211.2 x 158.4 mm	246 x 184.5 mm	304 x 228 mm
Auflösung	800x600	800x600	800 x 600	1024 x 768
Blickwinkel	160 / 140 Grad	160 / 140 Grad	178 / 178 Grad	170 / 160 Grad
Helligkeit / Kontrast	450 cd/m2 600:1	400 cd/m2 700:1	600 cd/m2 1500:1	350 cd/m2 700:1
Anzeigefarben	262.144	262.144	262.144	16.7 Mio.
H-Sync	15 bis 70 kHz			
Syncronisation	Separate Sync., TTL-Level, positiv oder negativ, Sync on Green, Composite Sync			
Spezielle Video-Timings	Video-Timings aller namhaften Steuerungshersteller werden verarbeitet			
Einstellungen	Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig			
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC			
Betriebstemperatur	0 bis 50 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend			
Bestell-Zusatz	Signal-Anschluss, fixe Steckerbelegung			
... - 9TA	9 pol. D-Sub-Buchse, RGB analog, 0.7Vpp oder RGBI TTL umschaltbar			
... - A	15 pol. HD-Sub-D Buchse, RGB analog, 0.7Vpp			
... - B	5 x BNC-Buchse: 3 x RGB analog 0.7Vpp, 2 x Sync TTL, Sync on green			
	Signal-Anschluss, konfigurierbare Steckerbelegung			
... - U9		9 pol. D-Sub-Buchse, RGB analog 0.7Vpp oder RGBI TTL		
... - U15		15 pol. D-Sub-Buchse, RGB analog 0.7Vpp oder RGBI TTL		
... - UB25 / US25		25 pol. D-Sub-Buchse/Stecker, RGB analog 0.7Vpp o. RGBI TTL,		
Einbau-Monitor Frontplatten-Abmessungen	EM : 250 x 200 MEM : 216 x 188	EM : 306 x 246 MEM : 290 x 210	EM : 330 x 254	CEM : 410 x 300 MEM : 376 x 300