

19" 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 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, **9HE** oder **8HE**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

Gehäuse-Monitor mit Frontplatte u. integrierter Filterglas-Schutzscheibe, **Metall-Standfuß** in Höhe u. Neigung verstellbar

SPEZIFIKATION		
Display	19" TFT-Panel mit LED-Backlight	
Anzeigebereich	376.3 x 301 mm	
Auflösung	1280 x 1024 (Autoscaling auf max. Bildgröße)	
Pixeldichte	0.294 x 0.294	
Blickwinkel	178 / 178 Grad	
Helligkeit / Kontrast	300 cd/m2 2000:1	
Anzeigefarben	16.7 Mio.	
Eingangssignal (umschaltbar)	RGB analog 0.7Vpp, separate Sync TTL / Sync on Green / composite Sync RGBI TTL, separate Sync TTL	
Horizontal-Sync.	15 bis 100 kHz, Multifrequenz,	
Einstellungen	Bildgröße+Bildlage, horiz.+vert., Helligkeit+Kontrast 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	Mech. Ausführungen
VD1900-A - ...	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp	CH = Chassismonitor ohne Frontplatte
VD1900-B - ...	5 x BNC-Buchse, RGB analog 0.7Vpp separate Sync TTL oder composite Sync	EM= Einbau-Monitor mit Frontplatte 480x400 mm, Alu natur eloxiert
VD1900-3B - ...	3 x BNC-Buchse, RGB analog, Sync o. green	FP = 19" Rackmonitor, 9HE
VD1900-BM - ...	1 x BNC-Buchse, monochr., Sync on green	FP8= 19" Rackmonitor, 8HE
VD1900-9TA - ...	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL u. RGB analog, mit DIP-Schalter umschaltbar	GH = Gehäusemonitor mit VESA-Befestigung GH-ST = Gehäusemonitor mit Standfuss

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		