

15" 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, **6HE** oder **7HE**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

SPEZIFIKATION	
Display	15" TFT-Panel mit LED-Backlight
Anzeigebereich	304 x 228 mm
Auflösung	1024 x 768 (Autoscaling auf max. Bildgröße)
Pixeldichte	0.297 x 0.297
Blickwinkel	170 / 160 Grad
Helligkeit / Kontrast	350 cd/m2 700:1
Anzeigefarben	16.7 Mio.
Eingangs-Signal (umschaltbar per DIP-Schalter)	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	Bildlage+Bildgröße horiz. u. 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
VD1500-A - ...	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp
VD1500-B - ...	5 x BNC-Buchse, RGB analog 0.7Vpp separate Sync TTL oder composite Sync
VD1500-3B - ...	3 x BNC-Buchse, RGB analog, Sync o. green
VD1500-BM - ...	1 x BNC-Buchse, monochr., Sync on green
VD1500-9T - ...	9pol. D-Sub-Buchse, RGB TTL,(CGA / EGA ...)
VD1500-9TA - ...	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL oder RGB analog 0.7Vpp, umschaltbar .
	Mech. Ausführungen
	CH = Chassismonitor ohne Frontplatte
	CHF = Chassismonitor mit Frontplatte 364x266 mm, Alu natur eloxiert
	CEM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 410x300 mm, Alu natur eloxiert
	MEM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 376x300 mm, Alu natur eloxiert
	EMV = Einbau-Monitor mit Frontplatte 410x320 mm, Edelstahl
	FP7 = 19" Rackmonitor, 7HE
	FP6 = 19" Rackmonitor, 6HE
	GH = Gehäusemonitor mit Minimal-Frontpl. und VESA-Befestigung
	GH-STF = Gehäusemonitor mit Standfuss

PIN-Belegung 9pol. D-SUB

Pin	RGB TTL	RGB analog
1	GND	Ground
2	NC	NC
3	R	Red
4	G	Green
5	B	Blue
6	I	Intensity
7	NC	NC
8	H	H-Sync
9	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		

Rev. 10: 07.12.2016

Technische Änderungen vorbehalten

JK ELECTRONIC – Am Mühlweiher 4 – 78052 Villingen-Schwenningen – Tel. +49(0)7705/91100 – Fax +49(0)7705/91102
e-mail: info@jk-electronic.de Internet: <http://www.industrie-displays.de>