

# 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 <b>LED-Backlight</b>
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
<b>VD1500-A - ...</b>	15pol. HD-D-Buchse, RGB analog 0.7Vpp
<b>VD1500-B - ...</b>	5 x BNC-Buchse, RGB analog 0.7Vpp separate Sync TTL oder composite Sync
<b>VD1500-3B - ...</b>	3 x BNC-Buchse, RGB analog, Sync o. green
<b>VD1500-BM - ...</b>	1 x BNC-Buchse, monochr., Sync on green
<b>VD1500-9T - ...</b>	9pol. D-Sub-Buchse, RGB TTL,(CGA / EGA ...)
<b>VD1500-9TA - ...</b>	9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL oder RGB analog 0.7Vpp, umschaltbar .
<b>Mech. Ausführungen</b> <b>CH</b> = Chassismonitor ohne Frontplatte <b>CHF</b> = Chassismonitor mit Frontplatte 364x266 mm, Alu natur eloxiert <b>CEM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 410x300 mm, Alu natur eloxiert <b>MEM</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 376x300 mm, Alu natur eloxiert <b>EMV</b> = Einbau-Monitor mit Frontplatte 410x320 mm, Edelstahl <b>FP7</b> = 19" Rackmonitor, 7HE <b>FP6</b> = 19" Rackmonitor, 6HE <b>GH</b> = Gehäusemonitor mit Minimal-Frontpl. und VESA-Befestigung <b>GH-STF</b> = 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