

8.4" TFT-Monitor

Multisync-Monitor

Multifrequenz
Multisync
RGB TTL
RGB analog
Separate Sync
Sync on Green
Composite Sync



Multisync-Monitor für Video-Timings außerhalb des **VESA-Standards** .

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) oder frontseitige Befestigung über 4 Senkkopf-Bohrungen

| SPEZIFIKATION | | |
|-----------------------|---|--|
| Display | 8.4" Color-TFT mit LED-Backlight | |
| Anzeigebereich | 170.9 x 128.2 mm | |
| Auflösung | 800 x 600 | |
| Pixeldichte | 0.267 x 0.267 | |
| Blickwinkel | 160 / 140 Grad | |
| Helligkeit / Kontrast | 450 cd/m2 600:1 | |
| Anzeigefarben | 262.144 | |
| Eingangs-Signal | RGB analog 0.7Vpp, separate Sync TTL / Sync on Green oder RGBI TTL, separate Sync TTL | |
| Horizontal-Sync. | 15 bis 80 kHz, Multifrequenz, | |
| Einstellungen | Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig | |
| Spannungsversorgung | 100 – 240 VAC/35W | |
| Betriebstemperatur | 0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend | |
| Bestell-Nummer | Signal-Anschluss | Mech. Ausführungen |
| VD840-9T - ... | 9 pol. D-Sub-Buchse, RGBI TTL | CH = Chassismonitor ohne Frontplatte EM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 250x200 mm, Alu natur eloxiert EM1 = Einbau-Monitor mit Frontplatte 281x190 mm, frontseitige Befestigung MEM = Einbau-Monitor mit Frontplatte 216x188 mm, Alu natur eloxiert |
| VD840-9A - ... | 9 pol. D-Sub-Buchse, RGB analog, 0.7Vpp | |
| VD840-A - ... | 15pol. HD-D-Buchse, RGB analog, 0.7Vpp | |
| VD840-B - ... | 5 x BNC-Buchse, RGB analog, separate Sync | |
| VD840-3B - ... | 3 x BNC-Buchse, RGB analog, Sync on green | |
| VD840-BM - ... | BNC-Buchse, monochrome, Sync on green | |

PIN-Belegung 9pol. D-SUB

| Pin | RGB TTL | | RGB analog | |
|-----|---------|-----------|------------|--------|
| | | Ground | GND | Ground |
| 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 | | | | |