

# 12.1" TFT-Monitor

CGA/EGA-Ersatzmonitor

CGA  
EGA  
Hercules  
Multi-  
Frequenz



07705/91100

Ersatzmonitor zum Austausch alter **14"** Röhrenmonitore in **CGA/EGA/HERCULES** - Anwendungen.

Interface-Board für alternative Eingangs-Signale, 9pol. D-Sub-Buchse, umschaltbar auf **CGA/EGA/HERCULES**

**Chassismonitor** ohne Frontplatte kann von hinten in den vorhandenen Frontplattenausschnitt eingebaut werden (Befestigung über Montagewinkel seitlich oder unten).

**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**, Alu natur eloxiert, integrierte Filterglas-Schutzscheibe.

| <b>SPEZIFIKATION</b>  |   |
|-----------------------|---|
| Display               | 12.1" Color-TFT mit LED-Backlight   |
| Ersatz für            | <b>14" CRT</b>  |
| Anzeigebereich        | 246 x 184.5 mm  |
| Auflösung             | 800 x 600   |
| Pixeldichte           | 0.307 x 0.307   |
| Blickwinkel           | 178 / 178 Grad  |
| Helligkeit / Kontrast | 600 cd/m2 1500:1  |
| Anzeigefarben         | 262.144   |
| Eingangssignal        | 9 pol. D-Sub-Buchse : RGBI TTL, separate Sync TTL, umschaltbar mit DIP-Schalter<br>CGA / EGA / HERCULES |
| Horizontal-Sync.      | 15 bis 80 kHz, Multifrequenz,   |
| Einstellungen         | Über On-Screen-Display, Tasten rückseitig   |
| Spannungsversorgung   | 100 – 240 VAC/50W, optional: Gleichspannung +12VDC  |
| Betriebstemperatur    | 0 bis 45 Grad C, 10-90% Luftfeuchtigkeit bei +40 Grad Cel. nichtkondensierend                           |
| <b>Bestell-Nummer</b> | <b>Mech. Ausführungen</b>   |
| <b>VD1200-9TA-CH</b>  | Chassismonitor ohne Frontplatte, Befestigungswinkel seitlich  |
| <b>VD1200-9TA-CHU</b> | Chassismonitor ohne Frontplatte, Befestigungswinkel unten   |
| <b>VD1200-9TA-EM</b>  | Einbau-Monitor mit Frontplatte, 330x254 mm, Alu natur eloxiert  |
| <b>VD1200-9TA-EM1</b> | Einbau-Monitor mit Frontplatte, 330x254 mm, Alu, schwarz lackiert                                       |
| <b>VD1200-9TA-EM2</b> | Einbau-Monitor mit Frontplatte, 350x274 mm, Alu, schwarz lackiert                                       |
| <b>VD1200-9TA-EM3</b> | Einbau-Monitor mit Frontplatte, 350x260 mm, Alu natur eloxiert  |
| <b>VD1200-9TA-FP</b>  | 19" Rackmonitor, 6HE  |

#### PIN-Belegung 9pol. D-SUB

| Pin | CGA |           | EGA |         | Hercules |           |
|-----|-----|-----------|-----|---------|----------|-----------|
| 1   | GND | Ground    | GND | Ground  | GND      | Ground    |
| 2   | GND | Ground    | R0  | Red 0   | GND      | Ground    |
| 3   | R   | Red       | R1  | Red 1   | NC       |           |
| 4   | G   | Green     | G1  | Green 1 | NC       |           |
| 5   | B   | Blue      | B1  | Blue 1  | NC       |           |
| 6   | I   | Intensity | G0  | Green 0 | I        | Intensity |
| 7   |     | NC        | B0  | Blue 0  | Video    | Video-In. |
| 8   | H   | H-Sync    | H   | H-Sync  | H        | H-Sync    |
| 9   | V   | V-Sync    | V   | V-Sync  | V        | V-Sync    |