

HB-84-DLH-0835 – Serie Sunlight Readable TFT Display (ext. Temperature)



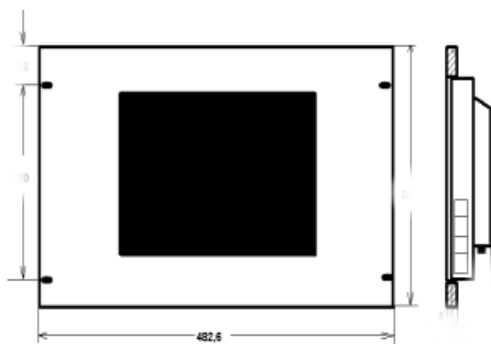
Features

- High-Bright Tageslicht TFT
- LED Backlight
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Geringer Energieverbrauch
- Helligkeit 1000 cd/m²
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Kontrast 600:1
- Auflösung 800 x 600 SVGA
- **Weiter Temperaturbereich (-20°C - 60°C)**
- Verschiedene Montageoptionen
- Lebensdauer 70.000 Stunden
- Schnelle Reaktionszeit: 23/25 ms (typisch)
- Sehr dünne Panels und geringes Gewicht
- Flächige Abblendung/Verdunklung
- Geringe EMI (Electromagnetic interference)
- LVDS (Low Voltage Differential Signaling) – Schnittstellenstandard für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung
- Geringe Abstrahlung (besser als bei herkömmlichen CCFL Panels)
- 12 VDC Power

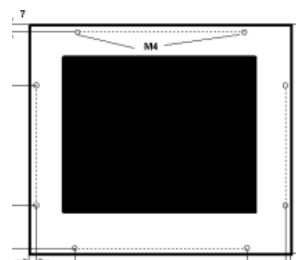
Anwendungsgebiete:

- Industrie
- Maschinensteuerung
- Verkaufsautomaten
- Kontrollräume
- Transport und Fahrzeuge
- Kiosk-Systeme
- Medizin
- Behörden : Marine, Polizei, Militär
- Digital Signage

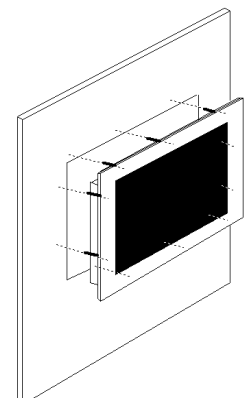
Mögliche Montagevarianten



Rack (=19“) Mounting



Panel-Mounting



Technische Daten

| Spezifikationen | DLF0835 | DLH0835 | SLO0835 | SLD0835 |
|--------------------------------------|--|----------------------|------------------|------------------|
| Bildschirmdiagonale | 8,4" TFT LCD Technologie mit LED Hintergrundlicht | | | |
| Darstellungsbereich | 170.4 x 127.8 mm | | | |
| Helligkeit | 1000 cd/m ² | | | |
| Auflösung | 800 x 600 (SVGA) | | | |
| Kontrast | 600 : 1 | | | |
| Abstand der Bildpunkte / Pixel Pitch | 0.213 (H) x 0.213 (V) | | | |
| Blickwinkel | +60°~80° (H), +60°~60°(V) | | | |
| Display Farben | 16 M | | | |
| Reaktionszeit | 30 ms (typisch) | | | |
| Sync | LVDS | | | |
| Leistungsaufnahme/ Stromverbrauch | DLF: 7W | DLH: 12W | SLO: 12W | SLD: 12W |
| LED Driving Board | LI D08A02 | | | |
| Control Board (Optional) | | AD5621GA | AD5621GA | AD5621GA |
| | | AD5621GD | AD5621GD | AD5621GD |
| | | AD5766GDVA | AD5766GDVA | AD5766GDVA |
| F / R Kontroll Knopf | 5 Tasten/ 4 Tasten | | | |
| OSD Menü | Helligkeit, Kontrast, H/V Position, Farbe, Uhr, Phase... | | | |
| Abmaße | 199.5 x 149.5 x 11.6 | 199.5 x 149.5 x 11.6 | 241 x 171 x 43.7 | 241 x 171 x 44.7 |
| Gewicht | 380 g | 480 g | 1.4 kg | 1.7 kg |
| Optionen | AOT / Touch Screen/ Wasserdicht | | | |
| Control Board (Optional) | AD5621GA/ AD5621GD/ AD5766GDVA | | | |
| | VGA + Audio | | | |
| | VGA + DVI | | | |
| | VGA + CVBS + S-Video + Audio (Optional DVI/ Komponenten) | | | |
| F / R Kontroll Knopf | 5 Tasten / 4 Tasten Optional | | | |
| 5 Tasten | Power Switch, Menü, Select (+/-), Auto | | | |
| 4 Tasten | Power Switch, Menü, Select (+/-) | | | |

Alle Spezifikation sind mit Änderungsvorbehalt ohne Bekanntgabe

