

Panel-PC mit LED Backlight für sattere Farben

22.10.2009, 11:01 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell AFL-8B

- 8 Zoll LED backlight LCD Anzeige
- Intel® N270 1,6 GHz CPU
- Intel® 945GSE + ICH7M Chipsatz
- digitale Kamera und Mikrophon
- Touch Screen, Gigabit LAN
- WLAN (802.11 b/g), Bluetooth
- IP 64 frontseitig, lüfterlos

Die Farben wirken natürlicher, satter, einfach „bunter“ mit dem neuen Panel-PC Modell AFL-08B von COMP-MALL. Erreicht wird das, durch die LED Hintergrundbeleuchtung. Diese bietet ein größeres Farbspektrum, bessere Anzeigenausleuchtung, längere Lebensdauer, weiteren Temperaturbereich und geringeren Verbrauch als CCFL Beleuchtung.

Der flache Panel-PC überzeugt durch eine vollständige Multimedia Ausstattung - Kamera mit 300K Pixel, digitalen Mikrophon sowie zwei 1.5W Lautsprecher.

Das 8" Touch LCD bietet eine Auflösung von 800x600 Punkten und hinter der IP64 geschützten Front verbergen sich ein 802.11b/g Wireless LAN und ein Bluetooth Interface.

Bestückt ist das Modell AFL-08B-N270/WT mit einem lüfterlos arbeitenden Intel Atom/N270 1.6GHz Prozessor, 945GSE Chipsatz und bis 2GB DDR2 Arbeitsspeicher.

Als Schnittstellen sind zwei Gigabit LAN, zwei USB, zwei RS-232, Audio und ein externer SATA Anschluss an der Gehäuseunterseite zugänglich.

Ein interner Compact Flash Slot bietet Platz für das Betriebssystem. COMP-MALL bietet auf CF Card vorinstallierte

Windows CE 6.0, XP Embedded und Linux Image für das AFL-08B-N270/WT an.

Flexible Befestigungsmöglichkeiten mittels VESA sind am Schwenkarm, mit Fuß, an der Wand und im Panel möglich.

Die Versorgungsspannung beträgt 12VDC oder mit Konverter 9 – 30 VDC und mit Netzadapter 230 VAC.

Um gegen etwaigen Spannungsabfall oder Stromschwankungen gewappnet zu sein, bietet COMP-MALL eine USV für Batteriebetrieb von über einer Stunde.

Der Betriebstemperaturbereich reicht von -10° bis +50°C und die Abmessungen betragen 234x184x42 mm.

Portrait

Die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München bietet als Partner für industrielle PC-Technik individuelle System-IPC-Lösungen und Basis-IPCs, ebenso wie IPC-Komponenten und Dienstleistungen.

Die IPC Komponenten umfassen Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded CPU Karten, industrielle Motherboards, LCD-Panel-PCs, Industrie-PC-Gehäuse, LCD Monitore und Netzteile. COMP-MALL ist spezialisiert auf 19“-Systeme, lüfterlose Lösungen, embedded-Systeme, Panel-PC, Komplettsysteme, Netzwerk-Produkte und Digital-Signage Lösungen sowie POS / POI Systeme. Alle Systeme werden in München assembliert.

Für Anwender in der Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Gebäudetechnik, Kommunikation, Visualisierung, Medizintechnik und Informationstechnik sind die COMP-MALL IPC-Lösungen ausgelegt. COMP-MALL bietet seinen Kunden optimale Lösungen zu budgetgerechten Konditionen und garantiert gleichzeitig hohe Qualität in Hinsicht auf Stabilität und Sicherheit. Von der Erarbeitung einer professionellen IPC-Lösung, über Prototypenerstellung bis hin zur Einzel- oder Serienfertigung und technischen Support des laufenden Systems, stehen Flexibilität, Stabilität und Wirtschaftlichkeit im Sinne des Kunden bei COMP-MALL stets an erster Stelle.

News-ID: 362835 • Views: 1661 (Stand: 21.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/362835/Panel-PC-mit-LED-Backlight-fuer-saettere-Farben.html>