

7“ Panel-PC mit Android 4.2 OS

03.11.2014, 12:22 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



Modell IOVU-07F-AD

- 7“ LED Backlight TFT LCD
- PCAP Touchscreen
- Freescale™ i.MX6 Cortex™-A9 Quad-Core (1.0GHz) CPU
- Android 4.2 OS
- GLAN, USB, COM, digitale E/A
- WiFi, Bluetooth, CAN 2.0b
- Kamera, Audio

Mit dem Modell IOVU-07F-AD bietet COMP-MALL einen leistungsstarken 7“ Panel-PC mit modernsten Kommunikationsfunktionen, elegantem Design und robuster Bauweise. Der Panel-PC basiert auf der Freescale™ i.MX6 Cortex™-A9 CPU und Android 4.2. Das 7“ TFT LCD mit LED Hintergrundbeleuchtung, 1024 x 600 (WSVGA) Auflösung, 350 cd/m2 Helligkeit, PCAP Touchscreen ist eben und nahezu rahmenlos. Das Display lässt sich einfach reinigen, besitzt eine kratzfeste Oberfläche und zusammen mit dem lüfterfreieren Betrieb ergeben sich vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Diese reichen von Automationstechnik, HMI/MMI, Fahrzeugeinsatz, Gebäudeautomation, Multimedia / Infotainment, Spiele, Hotelapplikationen, Digital Signage, Vertrieb und mehr. Durch die drahtlose Kommunikationsfunktionen Wi-Fi 802.11a/b/g/n und Bluetooth v4.0 ist eine Verbindung auch bei mobilen Anwendungen gewährleistet.

Der Panel-PC Modell IOVU-07F-AD ist mit dem Freescale™ i.MX6 Cortex™-A9 Quad-Core (1.0GHz) Prozessor, 1 Gb DDR3 SDRAM, 4GB eMMC iNAND und dem Betriebssystem Android 4.2 auch für anspruchsvolle Anwendungen gerüstet.

Eine Besonderheit ist das CAN 2.0b Interface für den Fahrzeugeinsatz, aber auch der 10/100/1000 Base Ethernet Port, vier digitale E/As, zwei RS232/RS485, Bluetooth 4.0, zwei USB 2.0 und die frontseitige 2MP CMOS Kamera erlauben unterschiedliche Echtzeit Datenkommunikations- und Steuerungsmöglichkeiten.

Die kompakte Bauweise mit Abmessungen von 210x154x40 mm, das widerstandsfähige Gehäuse und die Befestigungsmöglichkeiten über VESA 75, in der Schalttafel, am Arm oder Standfuß bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Fahrzeug, industriellem Bereich, Kiosk und Gebäuden.

Aufgrund seiner Funktionalität, einfachen Bedienung und Widerstandsfähigkeit gegen Sturz, Wasser und Staub erleichtert er die Arbeit im professionellen Umfeld.

Der Betriebstemperaturbereich reicht von 0°C bis +50°C.

Weitere Informationen finden Sie unter http://www.comp-mall.de/datenblatt/201410_IOVU-07F-AD.pdf

Durch das kundenspezifische Individualisierungs-Konzept von COMP-MALL lassen sich auch bei kleinen Stückzahlen Einsparungen erzielen. COMP-MALL bietet für das Modell IOVU-07F-AD Anpassungen, Direktlieferungen, Langzeitverfügbarkeit und das Vorhaltungs-/Abruflager zu übernehmen. COMP-MALL bietet weitere Industrie Panel-PCs unter <http://www.comp-mall.de/Panel-PC.html?osCsId=a5749af7fa2dcc31377e414f43e29739>

Die COMP-MALL GmbH finden Sie auf der „sps ipc drives“ in Nürnberg in Halle 7 Stand 168

Portrait

Als Partner für Industrie-PC Lösungen präsentiert sich die COMP-MALL GmbH kundenorientiert, flexibel und unabhängig. Das Geschäftskonzept ist auf Langzeit-Partnerschaften ausgelegt. Lösungsfokussierung sowie die Optimierung der Qualität und der Prozesse stehen im Mittelpunkt des nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Unternehmens mit Sitz in München.

Das Produktportfolio umfasst die Hauptbereiche Embedded-Computer, Panel-PCs und CPU-Boards. Zusätzlich im Programm stehen eine breite Auswahl an Tablet-PCs, PDAs, 19“-Systemlösungen und Zubehör wie industriellen Netzteilen oder Flash Disks.

Die Box-PCs, DIN-Rail-/Hutschienen PCs, Mini-Controller oder 19“-Industrie-PCs können als einsatzbereite lauffähige Systeme geliefert werden. Ob mit kundeneigener Hard- und Software integriert, vorparametriert und speziell getestet oder als Barebone sind Lieferungen an den Einsatzort ebenfalls möglich. Die optische und mechanische Individualisierung ist bei vielen Geräten ebenfalls durchführbar.

Panel-PCs, Touch-PCs oder Display-Computer sind ebenfalls anpassbar und als Komplettlösung realisierbar. Die Integration von Corporate Design Wünschen der Kunden oder ein besonderer Funktionsumfang können bei den meisten Modellen auch in kleineren Serien realisiert werden.

Auf dem Boardlevel steht eine breite Auswahl an CPU-Karten bereit. Immer auf dem höchsten Stand der Technik können Embedded Boards, Full- und Halfsize Slot-CPU Karten sowie industrielle Motherboards in verschiedenen Standards ausgewählt werden. Neben BIOS-Anpassungen ist bei mittleren und großen Serien auch die individuelle

Bestückung (Schnittstellenmodifikation) möglich.

Zur Komplettierung stehen (Touch-)LCD-Monitore, Industrie-PC-Gehäuse, SSD-Festplatten, USB- und SATA-Disk-On-Module, spezielle Netzteile/USV und weitere Komponenten zur Verfügung.

Alle Komponenten und Systeme sind qualitativ hochwertig und für den industriellen Einsatz konzipiert. Sie erfüllen verschiedene Normen und unterliegen einem systembasierenden Product-Lifecycle Management. Neben dem EOL Management können mit individuellen Bevorratungskonzepten Verfügbarkeiten von mehreren Jahren realisiert werden. Durch die Langlebigkeit sowie die Langzeitverfügbarkeit der Systeme und Komponenten eignen sie sich insbesondere im Anlagenbau, Automatisierung, Mess-, Steuer- oder Regeltechnik, Fahrzeugbau, Logistik, Medizin, Gebäudeautomation oder Retail, POS/POI sowie viele weitere Branchen.

News-ID: 824171 • Views: 147 (Stand: 19.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/824171/7-Panel-PC-mit-Android-4-2-OS.html>