

Optimiert für

BECKHOFF

New Automation



MPA100

Mobile Panel

Mobile, kabellose und robuste
Informations- und Kommunikationseinheit
für den mobilen Einsatz .



Aartac™

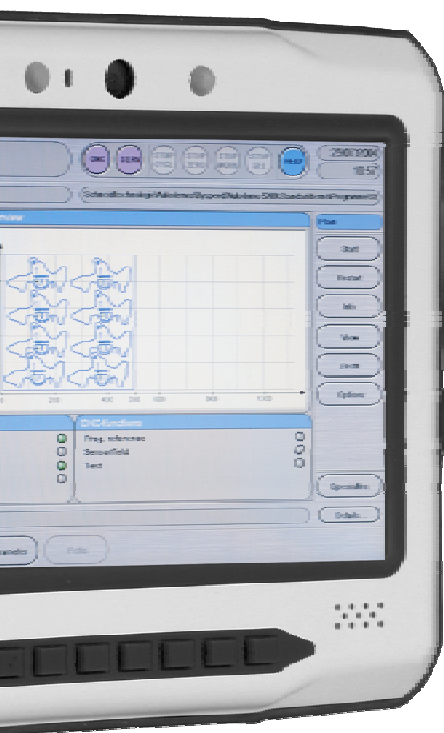
Mobile Panel

Als kabellose Schnittstelle zwischen Mensch und Technik

Das Aartac Mobile Panel MPA100 ist eine mobile, kabellose, robuste Informations- und Kommunikationseinheit für den mobilen maschinennahen Einsatz, mit kombinierter Touch- und Tastenbedienung.

Aufgrund der herausragenden Konnektivitätseigenschaften (WLAN, Bluetooth, RFID usw.) gibt es praktisch keine Anwendung, wo dieses Panel nicht gewinnbringend eingesetzt werden kann.

Im Mobile Panel Aartac MPA100 wurde Bedienerfreundlichkeit und formschönes Design mit modernster elektronischer Ausstattung und robuster Langlebigkeit verbunden. Das Ergebnis überzeugt in allen Anwendungen.



Basismodul:

- Gehäuse Hartplastik, Farbe: Hellgrau
- Bildschirm 7" wide TFT (WSVGA) 1024 x 600 Pixel, Helligkeit 375 cd/m², Kontrast 400:1, LED Backlight
- Touchsystem Resistiver Touch, USB Touchcontroller
- Front 5x Status LED (Speisung/Festplattenzugriff/Batterie/RFID/Bluetooth)
- Fronttasten 8x Programmierbare Funktionstasten
- Bedienelemente 1x Ein-/Ausschalter, 1x Reset Taster, 1x RFID Ein-/Ausschalter
- Prozessor Intel Atom Z510 CPU 1.1GHz FSB400MHz
- Chipsatz Intel System Controller Hub US15W
- Speicher 1GB DDRII FSB667MHz
- Grafikkarte Intel GMA500 Chipsatz integrierte Grafik, shared video memory
- Audio ALC888-GR Azalia HD Audio CODEC
- Compact Flash Industrial Compact Flash 4GB
- RFID RFID Leser, ISO 15693/14443A/14443B (Distanz 3-5cm, Geschwindigkeit 5 Karten/s)
- Geräteschnittstellen WLAN 802.11 b/g/n (USB interface)
Bluetooth 2.0+EDR (USB interface)
1x 2 megapixel CMOS Kamera, ohne Mikrofon (Rückseite)
1x 1.3 megapixel CMOS Kamera, mit Mikrofon (Front)
1x RS-232
2x USB 2.0
1x 10/100/1000 Mbit/s PCI-Express Gigabit LAN, Realtek RTL8111B Chipsatz
1x 35pol. Schnittstelle für Docking Station
1x SIM Halterung für das optionale CDMA/GSM/GPRS Module
- Speisung Externes Netzgerät: Eingang 100-240VAC, Ausgang: 20VDC / 4.5A max. / 90W max.
- Akku Li-Ion Akku, Kapazität 2600mAh, Akkulaufzeit 4h
- Software Treiber für Windows XP im Lieferumfang
- Umweltbedingungen Betriebstemperatur: 0 - +45°C (32-113°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 - 95% nicht kondensierend
Vibration: 1 Grms/5-500Hz, Zufallsbetrieb
Schock: 10G Spitzenbeschleunigung (11ms Dauer)
- Schutzklasse IP54 (Gehäuse)
- Abmessungen und Gewichte Breite 210x160x36mm (BxHxT), Gewicht 980g
- Normen CE/FCC Class B/EN60601-1-1/EN60601-1-2/UL60601-1

Optionen:

- Docking Station (2x USB, 2x RS232, 1x RJ45 LAN, 1x VGA, 1 x Netzgerät)
- Outdoor Readable TFT Display
- GSM Modul: HSUPA (3.75G Unterstützung), WCDMA/HSUPA/HSDPA/e-GPRS, Triband HSDPA/UMTS (850, 1900, 2100MHz), Quadband EDGE/GPRS/GSM (850, 900, 1800, 1900MHz)
- Ersatzakku



Windows 7
Windows 7 Embedded
Windows Vista
Windows XP
Windows XP Embedded
Windows CE



Aartac AG
Stauwehrstrasse 40
CH-5012 Schönenwerd
Tel + 41(0) 628 588 888
Fax + 41(0) 628 588 858
info@aartec.ch www.aartec.ch

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aartec.ch

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© Dezember 2010