



Protected multiple ports



VM521

Der starke Im-Fahrzeug Computer, immer betriebsbereit!

Der total robuste VM521, 10.4 Zoll , ist ein stabiler Computer für den Einbau in ein Fahrzeug. Er wurde entwickelt für Applikationen für die Bereiche Transport, Warenhaus und Lager und ist einbaufähig in jedes Betriebsfahrzeug.

Der Intel Quad Core Atom processor (Bay Trail) ermöglicht sowohl ein nächtliches, als auch im Sonnenlicht ablesbares LCD mit einem 5-Draht widerstandsensitiven Bildschirm.

Das Chassis ist aus einer leichten Aluminiumlegierung hergestellt. Die Konstruktion ist ohne Ventilator und ist konform zu IP66.

Dieser robust außen und kraftvoll innen – VM521 ist bereit für die harten Herausforderungen.

Für weiter Informationen, bitte kontaktieren Sie mail@forest-it.de

Geschützte Anschlüsse und VESA Montagepunkte machen den VM521 gebrauchsfertig



VESA Befestigungspunkte 75/100

Gehäuse kann für die Aufnahme von SD- und SIM-Karten geöffnet werden



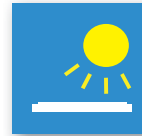
Intel® Quad Core ATOM E3845 1.91GHz (Bay Trail-I)



Microsoft® Windows 7®
Microsoft® Windows 8®
Microsoft® Windows 10®
Linux®



Robustes Design. IP66.



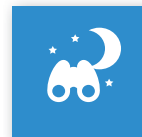
Sonnenablesbares Display



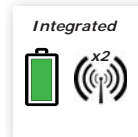
Bluetooth 4.0, WiFi, GNSS, WWAN, WLAN



Geschützt gegen Wasser und Staub



Nachtsicht



Einbau-Akku und Einbau-Antennen

Technische daten¹⁾

INHALT

- **Produktname:**
VM521 In-Vehicle

DISPLAY

- **Grösse:** 10.4"
- **Auflösung:**
(1024x768 XGA)
- **Bildschirm:**
Touch screen. Mit gehärtetem 5-Draht widerstandsensitiver Oberfläche.

PLATFORM

- **CPU:**
Intel® Quad Core ATOM E3845 1.91GHz (Bay Trail-I)
- **Arbeitsspeicher:**
4GB DDR3L standard, Aufrüstbar auf 8GB
- **Datenspeicher:**
64GB SATA SSD

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows 7®
- Microsoft® Windows 8®
- Microsoft® Windows 10®
- Linux®

NAVIGATION

- GNSS (GPS /QZSS oder GLONASS)

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Widerstandsfähigkeit:

- Wasser- und Staubschutzklasse bewertet nach IP66
- Stoß und Vibration bewertet nach MIL-STD-810G
- Falltest aus 1,5 m (OCF)

Lagertemperatur:

-30°C ~ 55°C

Luftfeuchtigkeit:

5% - 95% RH (non condensing)

KOMMUNIKATION

- WiFi 802.11 b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Einbauantennen
- Anschlüsse für externe Antennen
- WWAN-WLAN

EIN-/AUSGABEANSCHLUSSE

- Gigabit Ethernet Anschlüsse x 2
- COM Anschlüsse x 2
(1 x RS-232 5V, 1 x RS-422/485)
- USB Anschlüsse 2.0 x 2
- 2 CANBUS Anschlüsse
- Stereomikrofon Anschluss
- Stereo HD in
- Dockingbuchse
- SD-Kartenleser Aufnahme
- Stereo HD Eingang x 2 (wasser- geschützt und frontseitig montiert)

AKKU

- 9-36VDC or 18-60VDCAh
- Einbau-Akku (3,000 mAh/7.4V)

ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 276x252x67.3 mm

GEWICHT

- 3.8kg²⁾

FEATURES

- Rahmen aus - in einem Stück gegossenem - leichtem Aluminium
- Konstruktion ohne Ventilator
- Befestigungspunkte für VESA (75x75, 100x100 mm)

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE, FCC, CB

OPTIONALES

- Display mit extra gehärtetem Gorilla Glas
- Erweiterungsmodule, 4 Anschlüsse mit SDK (Software Entwicklungskit)
- Bildschirm mit Entfroster

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Bildschirmschutz
- KFZ-Ladegerät

¹⁾ Alle technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden

²⁾ No accessories mounted

Forest it Design

Forest it Design ist einer der führenden Provider von robusten mobilen Computern, all-in-one PCs, Messinstrumenten und GPS/GNSS Lösungen. Das Unternehmen hat Büros in Värnamo, Göteborg, London, München und Frankfurt.

- **Värnamo tel:** +46 (0) 370 690 810
- **London tel:** +44 (0) 118 963 7461
- **Frankfurt:** +49 (0) 6081 5769980
- **E-mail SE:** mail@forest-it.se
- **www.forest-it.se**

- **Göteborg tel:** +46 (0) 31 203 080
- **München tel:** +49 (0) 152 5368 7953
- **E-mail UK:** mail@forest-it.com
- **E-mail DE:** mail@forest-it.de
- **www.forest-it.com**

