

SolidPad

full rugged

LR7

10,1" tablet



roda folgt dem allgemeinen Trend hin zum Tablet und der Markt-Forderung nach günstigeren Plattformen! Hierfür hat roda bewusst auf teure Features verzichtet. So sind die Tablets der Serie „SolidPad“ in einem Spezial-Kunststoff anstatt in einem Alu-Gehäuse eingebettet. Der energiearme und preiswerte Intel® Bay-Trail Prozessor lässt einen kleinen Akku und eine lüfterlose Kühlung zu. Dies schlägt sich in einer langen Akku-Laufzeit (plus hot-swapping Fähigkeit) und einem geringen Gewicht von knapp 1000g nieder. Hinzu kommt, dass die SolidPad-Modelle IP65 und MIL-STD 810G zertifiziert sind. Eine Besonderheit des robusten Outdoor-Tablets ist die serielle Schnittstelle (RS232), die den Einsatzbereich des stoßfesten Computers erweitert. Die Produktreihe „SolidPad“ spricht die Kunden an, die eine robuste aber dennoch preisbewusste Lösung suchen.

Technische Spezifikation

Display	10,1" WUXGA (1920x1200) <ul style="list-style-type: none">• LED Hintergrundbeleuchtung 1000 cd/m²• kapazitiver 5-punkt Touch, Palm Rejection, Wasserabweisend, <i>optional digitizer</i>• Gorilla Glas 3 Technologie	Schnittstellen	1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x RJ45 (GLAN), 1x RS232 (DB9), 1x Audio (Mic & Phone), 2x Pass Through Connector, 1x Mikro SD, 1x Mikro HDMI, 1x Docking Connector, 1x Mikro Sim, 1x DC-In
CPU	Intel® Bay Trail-I E3827 1,75 GHz, 2 MB L2 cache	Wireless Verbindungen	Bluetooth 4.0, WLAN 802.11ac/a/b/g/n, GNSS (GPS/Glonass/BeiDou), WWAN 3.5G or 4G LTE (<i>optional</i>) <ul style="list-style-type: none">• Android 4.4• Windows 7 Pro• Windows 8.1 Industrial Pro (embedded)
Speicher	4 GB DDR3L@1333 MHz	OS	
Festplatte	mSATA SSD 120 GB (<i>optional 240 GB</i>)	Sicherheit	integriertes TPM 1.2 Modul
Led-Anzeige	Power ON, RF ON/OFF, Scanner LED (grün) Akku (voll/lädt/wenig)	Zertifizierung	IP65, MIL-STD 810G
Webcam	2 Mpixel (vorne) 5 Mpixel (hinten) mit Autofokus & LED Blitz	Gehäuse	gehärteter Kunststoff
Tasten	Power, Home, Lautstärke, Barcodeauslöser, 3 programmierbare Tasten	Farbe	schwarz
Sensoren	Gyrosensor, Beschleunigungsmesser, e-Kompass, Ambient Light Sensor	Abmessungen	28 cm x 19.5 cm x 2.3 cm
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Standard Akku, 4540 mAh, 10.8 V Akkulaufzeit: 7 Std.• Backup Akku 2500 mAh, 3.7 V, (integrierter Akku für hot swapping)• AC-Adapter: 100-240 V_{DC}, 50-60 Hz, Eingang: 19 V_{DC}@3.42 A, 65 W	Gewicht	1,25 kg

MIL-STD 810G	in Betrieb	lagernd
Temperatur Methode 501.5 & 502.5	-20°C bis +50°C	-30°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit Methode 507.5	5 - 95 % ohne Kondensation	5 - 95 % ohne Kondensation
Schock Methode 516.6	1,80 m Fallhöhe	1,80 m Fallhöhe



Optionen

- Digitizer
- MSR Magnetstreifen Leser (Erweiterungsschacht)
- WWAN Modul (3.5G oder 4G LTE)
- SCR Smart Card Leser - CAC (Erweiterungsschacht)
- NFC Near Field Communication Leser (Werksoption)
- 2D Barcode Leser (Werksoption)
- erweiterter Akkupack: 9080 mAh, 10.8 V
Akkulaufzeit (Standard + erweiterter Akku): ~ 12 Std.



Bestellbar für deutsche Behörden über den BAAINBw-Rahmenvertrag
Q_IB1C_R6645 „Gehärtete Notebooks“

