Advantech AIM-65

Advantech AIM-65 – Kompakte Leistungsstärke

Robuste Bauweise für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
Das Tablet ist vollständig gegen Staub geschützt und widersteht Strahlwasser aus beliebigen Richtungen. Und es übersteht Stürze aus bis zu 1,2 Metern Höhe auf harte Oberflächen problemlos.

Corning Gorilla Glas geschütztes HD-Display mit Multi-Touch Funktionalität
Das 8-Zoll-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln ist mit Corning Gorilla Glas geschützt, was es widerstandsfähig gegen Kratzer, Stöße und Flüssigkeiten macht. Die Multi-Touch-Funktionalität ermöglicht eine intuitive Bedienung.

Möglichkeit zur Erweiterung durch Zusatzmodule für Datenerfassung
Optional kann das Tablet mit einem integrierten Barcode-Scanner oder leistungsstarken Barcode- und RFID-Zusatzmodulen ausgestattet werden, um die Datenerfassung zu optimieren.

Nutzung gewohnter Software dank Windows 10 Betriebssystem
Mit Windows 10 können Benutzer vertraute Software direkt auf dem Tablet nutzen, was die Integration in bestehende IT-Infrastrukturen erleichtert.

Nahtlose Datenanbindung per WLAN, Mobilfunk oder Bluetooth
Diese Vielseitigkeit gewährleistet einen reibungslosen Datenfluss und eine zuverlässige Konnektivität in unterschiedlichen Arbeitsumgebungen.

Advantech AIM-65

Eigenschaften

Display: 8 Zoll, 1920 x 1200 px

Betriebssystem: Windows 10

CPU: Intel Atom Quad-Core

Speicher: 2 / 4 GB RAM, 32 / 64 GB eMMC

Akku: bis zu 6 h, hot swappable

Netzwerkverbindungen: WLAN, Bluetooth, Mobilfunk, NFC, USB

Zusätzliche Features: Kameras, Barcode-Scanner

Schutz: IP65, bis 1,2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 240 x 142 x 14 mm

Gewicht: 600 g

Optionales Zubehör

Datenerfassung: RFID-, Barcode-Scanner

Fahrzeug-Dockingstation

VESA-Dockingstation

Desktop-Dockingstation

4-fach Akkuladestation

6-fach Geräteladestation

Handschlaufe

Schultergurte

Eingabestift

Advantech AIM-65

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

System	Processor	Intel® Atom™ quad-core x5-Z8350 (1.44 GHz)
	Memory	2/4 GB (default 2 GB)
	OS	Windows 10 IoT Enterprise, Android 6.0
Storage	eMMC	32/64 GB (default 32 GB)
	SD Card	1 x Micro SD
Display	Type	8" IPS LCD
	Resolution	WUXGA 1200 x 1920
	Brightness	400 cd/m²
Touchscreen	Type	10-point multi-touch P-CAP touch control
	Construction	Directly bonded Corning® Gorilla® Glass 3
Multimedia	Speaker	1 x Internal speaker (1 W)
	Microphone	1 x Internal microphone for noise suppression
Camera	Front	2-Megapixel camera with fixed focus
	Rear	5-Megapixel camera with auto focus and LED flash
Sensors		Ambient light sensor, e-compass, g-sensor, gyroscope
I/O	Standard I/O	1 x Micro HDMI 1 x Micro USB 2.0 (host and charging) 1 x Micro SIM
	Extended I/O	1 x AIM extension 14-pin pogo connector: 1 x USB 2.0, 1 x 2-wire UART, 5V/1A power 1 x AIM dock 16-pin pogo connector: 1 x USB 3.0, 9V power
	Buttons	1 x Power 2 x Volume control 1 x Hotkey (default function: barcode scanner trigger)
	LED	1 x Power/battery status indicator
Wireless Communication	WLAN/Bluetooth	1. IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth® v4.0 Class2 2. IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth® v4.2
	NFC	13.56 MHz, compatible with ISO 15693, ISO 14443A, ISO 14443B, FeliCa
	WWAN	4G LTE multi-device broadband
GNSS	Satellite System (Optional)	GPS, GLONASS
Power	Input Voltage	Micro USB: 5V/3A Dock pogo: 9V/2A
	Battery	Swappable battery: 1S2P 3.8V 18.6W Operating time under 25 °C: 6 hr (depending on usage scenario*) Charging time: 3 hr
Mechanical	Dimensions (W x D x H)	142 x 240 x 14.5 mm (5.59 x 9.44 x 0.57 in)
	Weight	0.6 kg (1.32 lb)
Environment	Operating Temperature	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) with battery, -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F) with AC adaptor
	Storage Temperature	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
	IP Rating	IP65
	Shock	Operating: SAE J1455; Non-operating: IEC 60721-3-5 5M3 compliant
	Vibration	SAE J1455
	Drop Tested	Up to 120 cm (4 ft) onto plywood over concrete
	Safety/EMC	UL, CB, LVD + Energy Star 6.1, CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CCC, BSMI
	Certifications	RED, FCC ID, IC, TELEC, NCC, SRRC, RCM