Advantech-DLoG DLT-V72

Advantech-DLoG DLT-V72 – Flexible Optionen

10 oder 12 Zoll großer Touch-Screen für schnelle und verlässliche Dateneingabe
Erhältlich mit 10,4- oder 12,1-Zoll-Farb-TFT-Touchscreens, wahlweise als resistive oder kapazitive Ausführung. Optional ist eine Display-Heizung (Defroster) verfügbar, die den Einsatz in Tiefkühlbereichen bis zu -30 °C ermöglicht und das Beschlagen sowie Vereisen des Bildschirms verhindert.

Gegen sämtliche Umwelteinflüsse geschützt, auch niedrige und hohe Temperaturen
Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und das stoßfeste Display sind gegen Vibrationen, Stöße, Staub, Flüssigkeiten sowie extreme Temperaturen geschützt.

Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten, wie Display-Heizung oder Tastatur mit Nummernblock
Das Terminal bietet verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten, darunter eine integrierte vollständige Tastatur mit 55 Tasten inklusive Zahlenblock für die Eingabe großer Datenmengen. Alternativ steht eine Variante mit nur drei Tasten zur Verfügung, wenn die Bedienung ausschließlich über den Touchscreen erfolgen soll.

Flexibilität bei Betriebssystem und Datenanbindung
Unterstützt werden Windows, Android und Linux als Betriebssysteme. Die Datenanbindung kann flexibel über WLAN, Bluetooth oder Mobilfunk erfolgen, um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Inklusive Software-Tools für Konfiguration und Verwaltung
Zur einfachen Konfiguration und sicheren Verwaltung des DLT-V72 sind mehrere Software-Tools bereits enthalten. Für umfangreichere Funktionen kann eine Enterprise Mobility Management Lösung eingesetzt werden.

Advantech-DLoG DLT-V72

Eigenschaften

Display: 10,4 / 12, 1 Zoll Farb-TFT, resistiv oder kapazitiv, optional mit Defroster

Tastatur: 12 Tasten, optional Tastatur mit 55 Tasten inkl. Zahlenblock

Betriebssystem: Windows, Linux oder Android

CPU: Intel Atom E3845 quad-core, 1.91 GHz, 4 GB RAM

Speicher: 8 - 256 GB

Netzwerkverbindungen: WLAN, Bluetooth, 4G LTE, LAN, USB, RS-232

Zusätzliche Features: 3-Achsen Sensor

Stromversorgung: 12/24/48 V, optional unterbrechungsfrei

Schutz: IP66, 5M3, Display: IK08

Betriebstemperatur: -30 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 296 x 266 x 66 / 334 x 294 x 68 mm

Gewicht: 3,7 / 4,65 kg

Optionales Zubehör

externe Antennen

externe Tastaturen

Touch-Bedienstifte

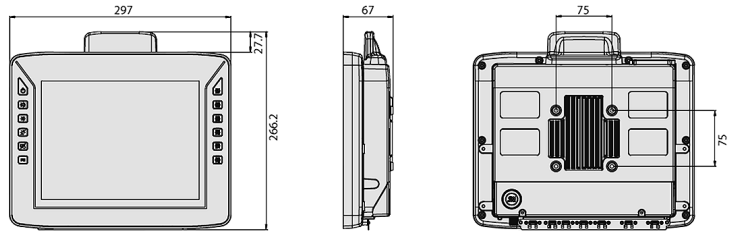
Halterungen (Montagebügel, RAM)

Advantech-DLoG DLT-V72

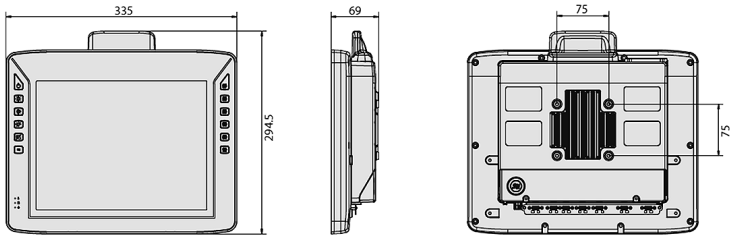
barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

System	CPU	Intel® Atom™ E3845 quad-core, 1.91 GHz, 4 GB RAM
	Memory	8GB - 256GB CFast
Dimensions	DLT-V7210	296.4 x 266.2 x 66.7 mm (11.67 x 10.48 x 2.63 in)
	DLT-V7212	334.4 x 294.4 x 68.7 mm (13.17 x 11.59 x 2.70 in)
Weight	DLT-V7210	3.7 kg (8 lb) without battery pack/antenna/accessories
	DLT-V7212	4.65 kg (10 lb) without battery pack/antenna/accessories
Housing		Completely sealed, fanless design made of coated aluminum
Display	DLT-V7210	10.4" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 400 cd/m² brightness
	DLT-V7212	12.1" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 500 cd/m² brightness
Touchscreen	Type	- Resistive touchscreen with optional screen defroster - Projective capacitive (P-CAP) touchscreen with multi-touch control
Control Buttons	Front Panel	12 x control buttons
Software	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Pro, Windows Embedded Standard 7, Debian-based Linux, IGEL Linux, Android 7.1.2
	Emulations (Third-Party)	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270, Citrix Client®, Freefloat Access One
Communication	WLAN	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (optional)
	WWAN	WWAN (LTE, UMTS, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE) (optional)
	LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
	WPAN	Bluetooth 5.0 (optional)
Interfaces	Serial	2 x RS-232, COM1 with switchable 5 V_{DC}/RI
	USB	4 x USB 2.0 (Hi-Speed™) bootable, 1 x service USB 3.0 (Super-Speed™)
	External Antennas	1 x RSMA for WLAN, 1 x SMA for WWAN (optional)
Sensors		Accelerometer, Gyro (optional)
Audio		1 x integrated speaker (2W)
Power Supply		12/24/48 V_{DC} nominally Automatic Power On/Off function via vehicle ignition with optional UPS (20 minutes typical); battery life may vary according to load
Environmental	IP Rating	IP66 rating for the entire system
	Operating Temperature	-30 ~ 50 °C (-22 ~ 122 °F)
	Relative Humidty	10 to 90% at 40 °C (104 °F), non-condensing
	Shock/Vibration	5M3 (EN 60721-3-5) and MIL-STD 810F (US highway truck vibration exposure)
	Touchscreen Durability	IK 08
Certifications		CE Immunity Class A, Emission Class B/FCC Class B (for EU and USA), CCC (for China)

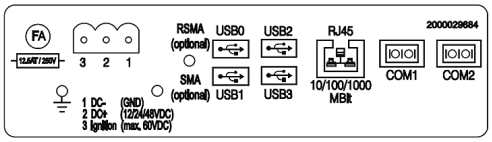
DLT-V7210



DLT-V7212



I/O Connectors



Mount Kit Options

RAM-Mount Set (one arm)

RAM-Mount Set (two arms)

Mobile Mounting Bracket