Advantech-DLoG DLT-V83

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Advantech-DLoG DLT-V83 – Höchste Benutzerfreundlichkeit

Bis zu 15 Zoll großer Bildschirm für benutzerfreundliche Darstellung von Informationen
Erhältlich mit 10-, 12- oder 15-Zoll-Farb-TFT-Displays, wahlweise als resistive oder kapazitive Touchscreens. Optional ist ein Defroster verfügbar, der den Einsatz in Tiefkühlbereichen ermöglicht.

Robuste Bauweise, geschützt gegen praktisch alle äußeren Einwirkungen
Das Terminal ist gegen nahezu alle äußeren Einflüsse geschützt, einschließlich niedriger Temperaturen, Staub, Flüssigkeiten sowie starker Stöße und Vibrationen. Dies gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen.

Bis zu 26 direkt neben dem Bildschirm platzierte Tasten für schnelle Befehlsausführung
Mit bis zu 26 direkt neben dem Bildschirm platzierten Tasten können individuelle Befehle schnell ausgeführt werden. Der große Bildschirm ermöglicht eine benutzerfreundliche Darstellung auch komplexer Anwendungen mit vielen Informationen.

Spezielle Funktechnologie für optimale Echtzeitkommunikation
Dank speziell entwickelter Funktechnologie und Diversity-Antennen für WLAN, Mobilfunk und GPS bietet das DLT-V83 eine unterbrechungsfreie Datenanbindung in Innen- und Außenbereichen. Optionale externe Antennen ermöglichen flexible Montagemöglichkeiten im Fahrzeug ohne Beeinträchtigung der Verbindungsqualität.

Flexible Konfiguration (Hardware, Tasten-Anzahl und Display)
Das Terminal kann flexibel an verschiedene Einsatzbereiche angepasst werden, einschließlich der Auswahl von Prozessor, Anzahl der Tasten und Display-Typ. Dies ermöglicht eine maßgeschneiderte Lösung für spezifische Anforderungen.

Advantech-DLoG DLT-V83

Eigenschaften

Display: 10 / 12 / 15 Zoll Farb-TFT, resistiv oder kapazitiv, optional mit Defroster

Tastatur: 5, 9 oder 26 Tasten

Betriebssystem: Windows oder Linux

CPU: Intel i5-4300U / Celeron 2980U dual-core, 4/8 GB RAM

Speicher: 8 - 256 GB

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

Zusätzliche Features: GPS

Stromversorgung: 12/24/48 V, unterbrechungsfrei

Schutz: IP66, 5M3, Display: IK08

Betriebstemperatur: -30 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 289 x 262 x 89 / 328 x 293 x 94 / 390 x 342 x 98 mm

Gewicht: 4,3 / 5,5 / 6,2 kg

Optionales Zubehör

externe Antennen

externe Tastaturen

Touch-Bedienstifte

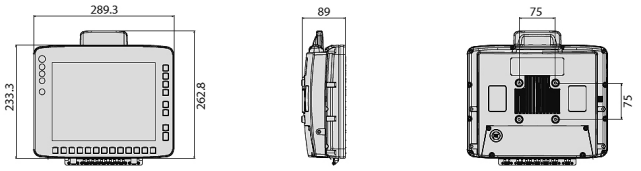
Halterungen stationär & Fahrzeug

Advantech-DLoG DLT-V83

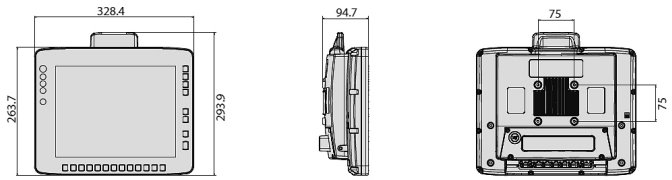
barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

System	CPU	Intel® Core™ i5-4300U dual-core, 1.9 GHz, with 4/8 GB RAM Intel® Celeron® 2980U dual-core, 1.6 GHz, with 4/8 GB RAM
	Memory	8/16/32/64/128/256 GB CFast 2.5" SSD with 128 GB (optional)
Housing		Coated aluminum with completely sealed, fanless design
Dimensions (W x H x D)	DLT-V8310	289.3 x 262.8 x 89 mm (11.39 x 10.35 x 3.50 in)
	DLT-V8312	328.4 x 293.9 x 94.7 mm (12.93 x 11.57 x 3.73 in)
	DLT-V8315	390 x 342 x 98 mm (15.35 x 13.46 x 3.86 in)
Weight	DLT-V8310	4.3 kg (9.47 lb) without antenna
	DLT-V8312	5.5 kg (12.12 lb) without antenna
	DLT-V8315	6.2 kg (13.66 lb) without antenna
Display	DLT-V8310 (i5 and Celeron Models)	10.4" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 400 cd/m² brightness
	DLT-V8310 (Celeron Model)	10.4" SVGA color TFT with 800 x 600 resolution and 400 cd/m² brightness
	DLT-V8312 (i5 and Celeron Models)	12.1" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 500 cd/m² brightness
	DLT-V8315 (i5 and Celeron Models)	15.1" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 400 cd/m² brightness
Touchscreen	Type	High-impact tolerant touchscreens available with two control types: - Resistive touchscreen with 5/26 x control buttons - Projected capacitive multi-touch screen with 9 x control buttons - Sunlight-readable resistive touchscreen with 26 x control buttons (Celeron model only)
Control Buttons	Front Panel	5/9/26 x control buttons
Software	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise, WES 7, Win7 Pro, WE 8.1 Industry Pro((on request), Linux (on request)
	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 with optional secondary Ethernet
	WPAN	Bluetooth 5.0 (Optional)
I/O Interfaces	Serial	2 x RS-232, alternatively 1 x RS-232 and RS-422/485
	USB	3 x USB 2.0 (Hi-Speed™) bootable, 1 x service USB 2.0 (Hi-Speed™) bootable
	CAN	Optional
	External Antennas	2 x RSMA for WLAN, 2 x SMA for WWAN (optional)
Audio		1 x integrated speaker (2W)
Power Supply (Internal)		12/24/48 V_{DC} nominal voltage with automatic Power On/Off functionality via vehicle ignition and optional uninterruptible power supply (10 minutes typical); 110/230 V_{AC}, 50/60 Hz, optional for DLT-V8315
Environmental	IP Rating	IP66 rating for the entire system
	Touchscreen Durability	IK08 according to IEC 62262
	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) for 10" and 12", 5M2 (EN 60721-3-5) for 15" and MIL-STD 810F (US highway truck vibration exposure)
Certification		CE Immunity Class A, Emission Class B/FCC Class B, CCC (for China), MIC (for Japan)

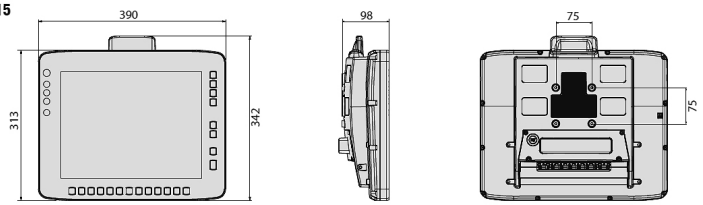
DLT-V8310



DLT-V8312

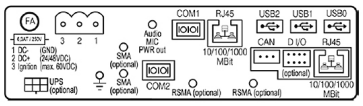


DLT-V8315

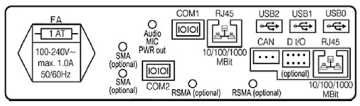


I/O Connectors

VDC



VAC –option only available for DLT-V8315



Mobile Mounting Bracket

RAM-Mount Set (one arm)

RAM-Mount Set (two arms)