

# DLoG DLT-V83

## Fahrzeugterminal

Das DLoG DLT-V83 Fahrzeugterminal bietet dank speziell entwickelter Funktechnologie optimale Datenanbindung und Echtzeitkommunikation auch unter schwierigen Bedingungen.

Äußerst robust gebaut, widersteht es praktisch allen äußeren Einwirkungen, von niedrigen Temperaturen, über Staub und Flüssigkeiten, bis hin zu starken Stößen und Vibrationen.

Ob Prozessor, Tasten-Anzahl oder Display, das DLog DLT-V83 kann besonders flexibel auf den Einsatzbereich abgestimmt werden. Der 10, 12 oder 15 Zoll große Bildschirm ist als zusätzlich geschützte resistive oder Multi-Touch-fähige kapazitive Variante erhältlich.

Die eigens entwickelten Diversity-Antennen für WLAN, Mobilfunk und GPS, sowie der Einsatz aktueller Funk-Standards ermöglichen unterbrechungsfreie Verbindungen in praktisch allen Innen- und Außenbereichen.



### Merkmale

Display	10 / 12 / 15 Zoll Touch
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
Konnektivität	WLAN, Bluetooth, 4G LTE, LAN, USB, RS-232
Schutz	IP66, 5M3, Display: IK08
Betriebstemperatur	-30 – 50 °C
Abmessungen	289 x 262 x 89 / 328 x 293 x 94 / 390 x 342 x 98 mm
Gewicht	4,3 / 5,5 / 6,2 kg

### Anwendungsbereiche

- Lager
- Logistik

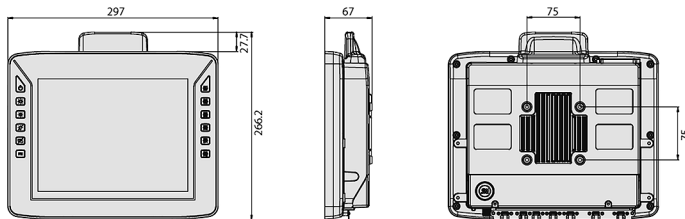
### Zubehör

- Externe Antennen
- Externe Tastaturen
- Touch-Bedienstifte
- Halterungen (Montagebügel, RAM)

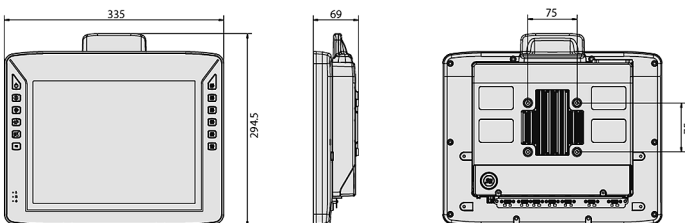
## DLoG DLT-V83

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/m <sup>2</sup> brightness
	DLT-V7212	12.1" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 500 cd/m <sup>2</sup> 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 <sub>DC</sub> /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 <sub>DC</sub> 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 Humidity	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)

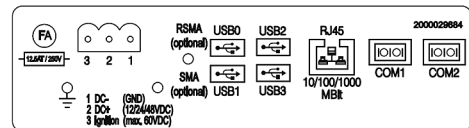
DLT-V7210



DLT-V7212



### I/O Connectors



### Mount Kit Options

RAM-Mount Set (one arm)



RAM-Mount Set (two arms)



Mobile Mounting Bracket



**Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:**

Telefon Salzburg: +43 662 424 600  
Telefon Wien: +43 1 786 39 40

sales@barcotec.at  
www.barcotec.at