

DLT-V72 Serie

**Robustes X86-basiertes
Fahrzeugterminal**



Features

- 10,4/ 12,1" Farb-TFT-Display
- Abriebfester Touchscreen zum Schutz vor Eindringen von Staub und Wasser (IP66)
- 5M3-Zertifizierung für Stoß- und Vibrationstoleranz
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (unterstützt einen Betrieb von bis zu 20 Minuten), optional
- Bildschirmentfroster, ideal für Kühlkettenanwendungen (optional)

Beschreibung

Der DLT-V72 ist ein robustes Fahrzeugterminal, das für Logistikanwendungen und maximale Systemverfügbarkeit entwickelt wurde. Der DLT-V72 wird von einem Intel® Atom™ E3845 Quad-Core Prozessor mit 1,91 GHz und 4 GB RAM angetrieben. Außerdem unterstützt das Terminal einen weiten Betriebstemperaturbereich, um extremsten Umgebungsbedingungen standzuhalten. Die Low-Profile-Antenne bietet hervorragende Übertragungsmöglichkeiten in einem kompakten Formfaktor. Der Touchscreen mit Touch-Steuerung sorgt für einen einfache Eingabe und ermöglicht Handschubedienung.

Spezifikationen

System	CPU	Intel® Atom™ E3845 Quad-Core, 1.91 GHz, 4 GB RAM
	Memory	8 GB - 256GB Cfast
Abmessungen	DLT-V7210	296,4 x 266,2 x 66,7 mm
	DLT-V7212	334,4 x 294,4 x 68,7 mm
Gewicht	DLT-V7210	3,7 kg ohne Batterie/ Antenne/ Zubehör
	DLT-V7212	4,65 kg ohne Batterie/ Antenne/ Zubehör
Gehäuse		Komplett versiegeltes, lüfterloses Design aus beschichtetem Aluminium
Display	DLT-V7210	10,4" XGA Farb-TFT mit 1024 x 768 Auflösung und 400 cd/m² Helligkeit
	DLT-V7212	12,1" XGA Farb-TFT mit 1024 x 768 Auflösung und 500 cd/m² Helligkeit
Touchscreen	Type	Projizierter resistiver Touchscreen mit optionalem Bildschirmentfroster
		Kapazitiver (PCAP) Touchscreen mit Multi-Touch Control
Kontrolltasten	Front	10x Kontrolltasten
Software	Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Pro, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows Embedded Standard 7, Windows Embedded 8 Standard, Debian-based Linux, IGEL Linux, Android 7.1.2
	Emulationen (Third Party)	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270, Citrix Client®, Freefloat Access One
Kommunikation	WLAN	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n (optional)
	LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
	WPAN	Bluetooth (optional)
Schnittstellen	Serial	2 x RS-232, COM1 mit 5 VDC/RI
	USB	4 x USB 2.0 (Hi-Speed™) bootfähig, 1 x Service USB 3.0 (Super-Speed™)
	Externe Antennen	1 x RSMA für externe Wi-Fi Antenne (optional)

Audio	Integrierter Lautsprecher (2W)
Umgebungsbedingungen	Schutzklasse IP66 für das gesamte System
	Betriebstemperatur -30 ~ 50 °C (-22 ~ 122 °F)
	Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% at 40 °C (104 °F), nicht kondensierend
	Schock/ Vibration 5M3 (EN 60721-3-5) und MIL-STD 810F
Touchscreen-Härte	IK 08
Stromversorgung	12/24/48 VDC nominal Automatische Ein-/ Ausschaltfunktion über Fahrzeugzündung mit optionaler USV (typischer 20 Minuten); Batterielebensdauer kann je nach Belastung variieren
Zertifizierungen	CE Immunity Class A, Emission Class B/FCC Class B (für EU und USA), BSMI/NCC (für Taiwan), MIC/VCCI (für Japan), CCC/SRRC (für China)

DLT-V72 Serie

