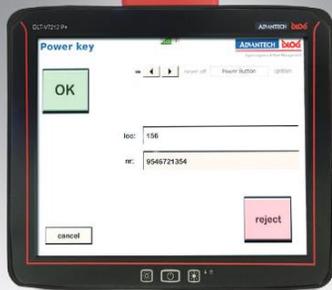


DLT-V7212 P+

**Robustes X86-basiertes
Fahrzeugterminal**



Features

- 12,1" Farb-TFT-Display
- Intel® Atom™ E3845 Quad-Core Prozessor
- IK08-zertifizierter Touchscreen für Schlag- und Abriebfestigkeit
- IP66-zertifiziert zum Schutz vor Wasser und Staub
- 5M3-Zertifizierung für Stoß- und Vibrationstoleranz
- Weiter Betriebstemperaturbereich (-30 ~ +50°C)
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (unterstützt einen Betrieb von bis zu 20 Minuten), optional
- Unterstützt Windows, Linux und Android Betriebssysteme
- Zertifiziert mit SOTI und Navis N4 Software

Beschreibung

Der DLT-V7212 P+ ist ein robustes Fahrzeugterminal, das für Logistikanwendungen und maximale Systemverfügbarkeit entwickelt wurde. Das dünne Lünettendesign ermöglicht den Einbau in kleinste Fahrzeuge. Durch seine kompakte Bauweise blockiert er nicht den sichtbaren Bereich des Fahrers und verringert somit das Unfallrisiko. Der DLT-V7212 P+ 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 PCT-Touchscreen sorgt für eine einfache Eingabe und ermöglicht Handschubbedienung.

Spezifikationen

System	CPU	Intel® Atom™ E3845 Quad-Core, 1.91 GHz, 4 GB RAM
	Memory	8 GB - 256GB CFast
Abmessungen		297 x 266 x 77 mm
Gewicht		3.7 kg ohne Batterie/ Antenne/ Zubehör
Gehäuse		Komplett versiegeltes, lüfterloses Design aus beschichtetem Aluminium
Display		12,1" XGA Farb-TFT mit 1024 x 768 Auflösung und 600 cd/m ² Helligkeit
Touchscreen	Typ	Sonnenlichttauglicher projektiver kapazitiver (PCAP) Touchscreen mit Multi-Touch Steuerung (optical bonded)
Kontrolltasten	Front	3x Kontrolltasten
Software	Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise, Windows 7 Pro, Windows Embedded Standard 7, 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/ac (optional)
	WWAN	WWAN (LTE, UMTS, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE) (optional)
	LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
	WPAN	Bluetooth 5.0 (optional)
I/O Schnittstellen	Serial	2 x RS-232, COM1 mit umschaltbarem 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 WLAN, 1 x SMA für WWAN (optional)
Sensoren		Accelerometer, Gyro (optional)
Audio		Integrierter Lautsprecher

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), CCC (für China)	

DLT-V7212 P+

