

DLT-M8110



Abnehmbares & robustes X86-basiertes Fahrzeugterminal

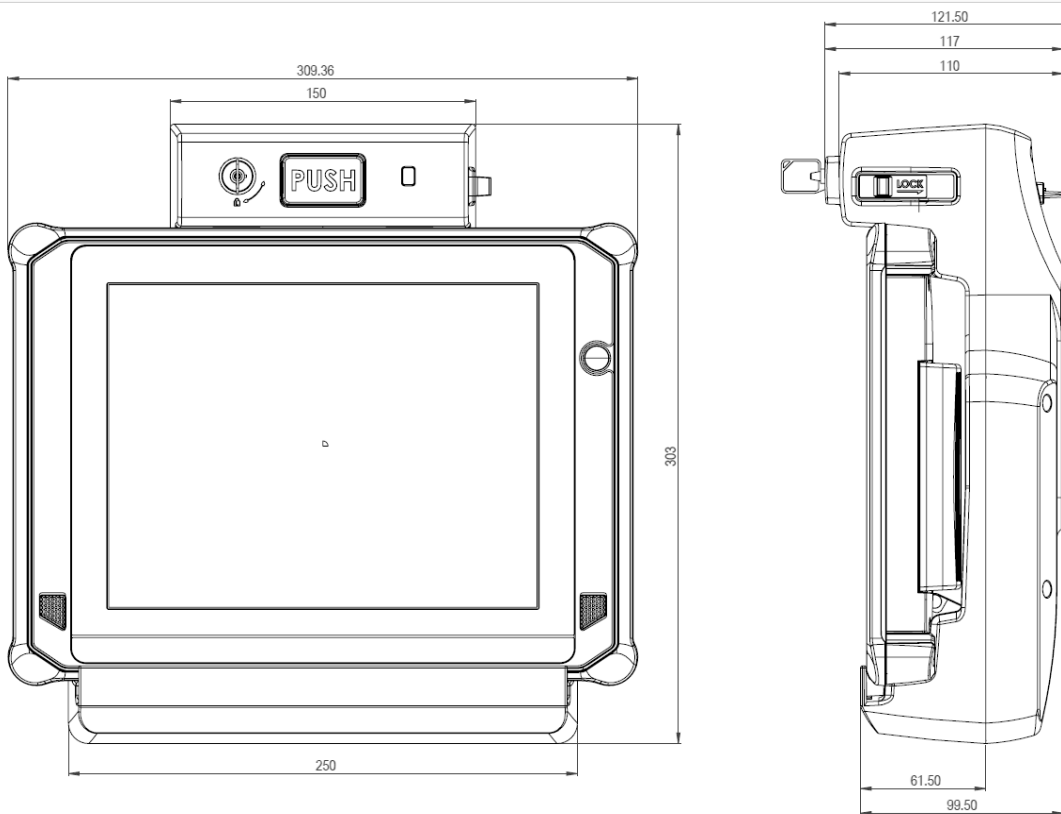
- 10,4" XGA Display; wahlweise PCT und resistiver Touchscreen
- Intel® ATOM™ E3827 CPU, Dual Core, 1,75 GHz
- 4 doppelt programmierbare Funktionstasten
- Hot-swappable Akkupacks ermöglichen mobile Nutzung bis zu 8 Stunden
- Integriert sind Kamera, 2D Barcode-Scanner und WLAN
- Extrem robustes Terminal, zertifiziert nach MIL-STD-810F und IP65

Der DLT-M8110 ist ein extrem robustes, abnehmbares Fahrzeugterminal für Lageranwendungen. Er ist ausgestattet mit einem Intel® ATOM™ E3827 Prozessor und 4GB DDR3L Speicher. Integriert sind ein robustes WLAN für logistische Bedürfnisse, Bluetooth 4.0, Kamera und 2D Barcode Scanner zur Datensammlung. Externe hot-swappable Akkus ermöglichen das Arbeiten abseits des Fahrzeuges bis zu 8 Stunden. Der DLT-M8110 ist geprüft nach 5M3 und MIL-STD-810F sowie IP65 zertifiziert für Wasser- und Staubresistenz.

Spezifikation Fahrzeugterminal

System	CPU	Intel® ATOM™ E3827, Dual Core, 1,75 GHz
	Massenspeicher	Single SO-DIMM, DDR3L-1067,4 GB mSATA SSD mit 32 oder 128 GB
Gehäuse		Komplett geschlossen, kein Lüfter notwendig Spezifisch gehärtete Polypropylen Beschichtung
Abmessungen/Gewicht	Terminal ohne Handschlaufe	B x H x T: 309 mm x 221 mm x 31.8 mm 1,3 kg
Display		10.4" XGA (1024 x 768), 4:3 Format
Touchscreen		Touchscreen (400 cd/m²) in 2 Versionen, PCT und Resistiv
Front Keys		7 Front keys: 4 double-configurable function keys plus 1 x Scanner, 1 x Power, 1 x Shift
Software	Betriebssysteme	MS® WE8S, WE 8.1 Ind Pro, WES 7, Win 7 Prof 64bit, Win 10 IoT
Kommunikation	WLAN (Terminal)	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n integriert, dual band diversity
	WPAN	Bluetooth 4.0
Kamera		5 MPixel CMOS Kamera mit Autofokus
Scanfunktion		1D/2D Barcode Scanner
Audio / Voice		Integrierte Lautsprecher (2x)
Schnittstellen	USB	1 x USB 3.0 (unterhalb des Akkupacks)
		1 x SMA (Antenne) WLAN Zugang auf der Rückseite (Terminal zu Antenne)
		1 x Pogo Pins an der Unterseite für elektrische Docking-Schnittstellen
Stromversorgung		1 x DC in unter den Akkupack (12 VDC)
		2,5 Stunden Laufzeit mit kleinem Akkupack, hot-swappable
		8 Stunden Laufzeit mit optionalem großen Akkupack, hot-swappable
Umgebung	IP-Schutzart	IP65
	Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C / -22 bis +122 °F
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend
	Vibration/Stoß	Class 5M3 gemäß DIN EN 60721-3-5 MIL-STD 810F (US Highway Truck)
Zulassungen	Prüfzeichen	CE/FCC Class B, UL/cUL . JATE Japan

DLT-M8110



Abmessungen in mm

Spezifikation Fahrzeug-Dockingstation

Abmessungen/Gewicht	Fahrzeug-Docking	B x H x T: 250 mm x 303 mm x 121.5 mm / 2.3 kg
Gehäuse/Mechanik		Spezifisch gehärtete Polypropylen-Beschichtung, Magnesium-Aluminium-Legierung
		Einfaches und schnelles Lösen des Terminals durch Knopfdruck
		Standard-Verschließung des Terminals durch Schlüssel - keine Individualisierung
Kommunikation	WLAN	Externer Antennenanschluss mittels RSMA-Stecker
	LAN	1 x RJ 45
	USB	3 x USB 2.0 (HI-SPEED™)
Schnittstellen (Fahrzeug-Docking)	Seriell	2 x RS-232
	Power	DC in (12 / 24 / 48V nominal) / DC out zum Terminal (12V)
	WLAN Zugang	1x SMA (Antenne) Wlan Zugang auf der Rückseite (Terminal zu Antenne)
	Elektrisch	Pogo pins - elektrische Verbindung zum Terminal
Stromversorgung		Weitbereichsnetzteil 12 / 24 / 48 V nominal, (9 - 60 VDC max.) integriert
Umgebung	IP-Schutzart	IP54
	Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C / -22 bis +122 °F
	Luftfeuchtigkeit	10% to 90% at 40 °C, nicht kondensierend
	Vibration/Stoß	Klasse 5M3 gemäß DIN EN 60721-3-5
Zulassungen		MIL-STD 810F (US Highway Truck)
	Prüfzeichen	CE/FCC Class B, UL/cUL . JATE Japan

Zubehör (optional)

Office-Dockingstation	Halterungen
Akkupack-Ladegerät (4-fach)	Externe Antenne
Batterien, groß	