



Advantech-DLoG DLT-V6210 – Kompakt und leistungsfähig

-  **10 Zoll Bildschirm mit starkem Schutz gegen Stöße, Abrieb und Kratzer**
Der 10,4-Zoll-Touchscreen mit einer Auflösung von 1024 x 768 Pixeln ist IK08-zertifiziert und somit gegen Abrieb und Kratzer geschützt. Die Multi-Touch-Funktionalität ermöglicht eine intuitive Bedienung, selbst mit Handschuhen. Optional ist ein Display mit erhöhter Helligkeit für den Einsatz unter direktem Sonnenlicht erhältlich.
-  **Leistungsstarke Hardware**
Angetrieben von einem Intel Atom Dual-Core-Prozessor und ausgestattet mit 4 GB RAM sowie 32 GB Speicher, bietet der DLT-V6210 ausreichend Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.
-  **Robustes Gehäuse schützt gegen Stöße, Vibrationen, Staub und Flüssigkeiten**
Das Gehäuse des DLT-V6210 besteht aus robustem Aluminiumdruckguss und bietet Schutz gemäß IP65 gegen Staub und Flüssigkeiten. Zudem entspricht die Vibrations- und Stoßfestigkeit der Klasse 5M3, was den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen ermöglicht.
-  **WLAN Diversity-Antennen für unterbrechungsfreie Datenanbindung und verbessertes Roaming**
Der DLT-V6210 bietet verbessertes Roaming, selbst in Bereichen mit Metallstrukturen. Optional kann eine Verbindung über 4G LTE hergestellt werden, um die Flexibilität in verschiedenen Einsatzszenarien zu erhöhen.
-  **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten und Zubehör**
Der DLT-V6210 verfügt über diverse Schnittstellen, darunter USB, RS-232 und LAN, und unterstützt Bluetooth für die Anbindung externer Geräte. Optionales Zubehör wie externe Antennen, GPS-Kits, externe Tastaturen, Touch-Bedienstifte und verschiedene Halterungen (Montagebügel, RAM) erweitern die Einsatzmöglichkeiten und passen das Gerät an spezifische Anforderungen an.

Eigenschaften

Display: 10,4 Zoll, 1024 x 786 px

Tastatur: 3 Tasten

Betriebssystem: Windows 10

Prozessor: Intel Atom Dual-Core, 4 GB RAM

Speicher: 32 GB

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

Stromversorgung: 12/24/48 V

Schutz: IP65, 5M3, Display: IK08

Betriebstemperatur: -30 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 285 x 256 x 70 mm

Gewicht: 3,2 kg

Optionales Zubehör

externe Antennen

GPS-Kit

externe Tastaturen

Touch-Bedienstifte

Halterungen (Montagebügel, RAM)

Advantech-DLoG DLT-V6210

System	CPU	Intel® Atom™ E3825 dual-core, 1.33 GHz, with 4 GB RAM
	Memory	32 GB CFast
Dimensions (W x H x D)		285.3 x 256.7 x 70 mm (11.23 x 10.11 x 2.76 in)
Weight		3.2 kg (7.05 lb)
Housing		Coated aluminum with completely sealed, fanless design
Display		10.4" XGA color TFT with 1024 x 768 resolution and 600/1300 cd/m ² brightness
Touchscreen	Type	Projected capacitive touchscreen with multi-touch control
Control Buttons	Front Panel	3 x control buttons (1 x power, 1 x brightness up, 1 x brightness down)
Software	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise
Communication	WLAN	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (optional)
	WWAN	WWAN (LTE, UMTS, HSPA+, GSM, GPRS, EDGE) (optional)
	WPAN	Bluetooth 5.0
	LAN	2 x LAN RJ45 10/100/1000 Mbit/s
I/O Interfaces	Serial	1 x RS-232; 5 V _{DC}
	USB	3 x USB 2.0 host Type A, 5 V _{DC} , 500 mA
	External Antennas	1 x RSMA for WLAN, 2 x SMA for WWAN (optional)
	SIM Card	1 x mini SIM card slot
Audio		1 x integrated speaker (2W)
Power Supply		12/24/48 V _{DC} nominal voltages with automatic Power On/Off functionality via vehicle ignition
Environmental	IP Rating	IP65 rating for the entire system
	Operating Temperature	-30 ~ 50 °C (-22 ~ 122 °F)
	Relative Humidity	10 to 95% at 25 °C (77 °F), non-condensing
	Shock/Vibration	5M3 (EN 60721-3-5) and MIL-STD 810F (US highway truck vibration exposure)
Certification	Touchscreen Durability	IK 08
		CE Immunity Class A, Emission Class B/FCC Class B (for EU and USA), TELEC (for Japan), CCC/SRRC (for China)

