



Datenblatt MTC 6/10

DL0G Antenne

Diversity (echtes
Raumdiversity durch 2
getrennte Antennen)

Bestes Abstrahlverhalten.
Zuverlässige, schnelle
Datenübertragung.

Gehäuse & Mechanik

Optimaler mechanischer Schutz.
Sicher gegen Vibrationen, Stöße,
und Umwelteinflüsse.

Härter getestet als der
US Military-Standard fordert.



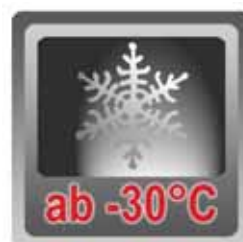
DL0G Touch Screen

Einfache und präzise
Bedienung.

Hohe Bruchsicherheit.

Schutzart IP 66 / IP 67
für das Gesamtsystem

Ausstattungsmerkmale



Standardfeatures des DL0G MTC 6/10:

LED Display: höhere Leuchtstärke, längere Lebensdauer, niedrigerer Verbrauch

Betriebstemperatur: -30°..+50°C -> identische Konfigurationen im Tiefkühl-Bereich und Lager einsetzbar

WLAN Diversity: Zuverlässige Kommunikation, auch in anspruchsvollen WLAN-Strukturen

ATOM CPU: Neueste Prozessortechnologie, vorwärtskompatibel, zukunftssicher



Spezifikation DLoG MTC 6/10

Gehäuse lüfterloses Design		
Material	Beschichtetes Aluminium	
Abmessungen, Masse	285 x 229 x 78 mm, 4 kg	
Display		
LED Display	10,4"	
	SVGA: 800 x 600	
Touch Screen		
	DLoG-spezifischer resistiver Touch Screen	
Systemausstattung		
CPU	Intel Atom® 1,1 GHz	
Speicher	1GB RAM	
Massenspeicher	Ab 2 GB Flashmedium	
Software		
Betriebssystem	MS® Windows® XP Professional oder XP Embedded	
Emulationen	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270	
	Citrix ICA Client®	
	RDP Client	
Schnittstellen		
Seriell	1 x RS-232	
	COM 1 optional 5 V	
USB	2 x USB 2.0 Host	
	1 x Service USB 2.0	
Audio	1 x Lautsprecherausgang, 1 x Mikrofoneingang	
Kommunikation		
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n	
LAN	RJ45 10/100/1000 Mbps	
Audio		
Lautsprecher	Integrierter Lautsprecher	
Voice		
DLoG Voice Kit	Mikrofon/Lautsprecher über Handset, optional	
Netzteil/Stromversorgung		
Gleichspannung	12/24 VDC oder 24/48 VDC, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar	
Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 67 und IP 66 (beinhaltet IP 65 und IP 54)	
Prüfzeichen	CE/FCC Class A	
Betriebstemperatur	-30° bis +50° C	
Lagertemperatur	-35° bis +65° C	
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Vibration / Schock	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5 und US Highway Truck nach MIL-STD 810F	

Highlights

DLoG Config Tool: Diagnose und individuelle Konfiguration des Clients

Helligkeitssteuerung: über integrierte Fronttasten

Abschaltautomatik: Über Zündsignal wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät heruntergefahren.

Service USB: Einfach zugänglich für schnelle Software-Updates

WLAN: Integrierte Diversity-Antenne Raumdiversity: Sichere Übertragung

Integrierter Lautsprecher: Zur Ausgabe von Signaltönen, auch zur Ausgabe von Sprache geeignet (siehe DLoG Voice over WLAN)

DLoG VoIP: Voice over WLAN, einfache Sprachübertragung (push to talk), kurze Kommunikationswege

Schock- und Vibrationstests nach strengen DIN- und US-Normen: DLoG Terminals eignen sich für Einsatzorte mit starken Schwingungen und Stößen, zum Beispiel ungefederte Fahrzeuge oder Maschinen mit erheblichen Unwuchten.

Änderungen vorbehalten - auch ohne vorherige Ankündigung. Verwendete Software- und Hardware-Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und unterliegen damit den gesetzlichen Bestimmungen.

© by DLoG GmbH 2010