



## Datenblatt DLoG XMT 5/7

### DLoG 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.

### DLoG Touch Screen

Einfache und präzise  
Bedienung.

Hohe Bruchsicherheit.

**Schutzart IP 66 / IP 67**  
für das Gesamtsystem

## Konfigurationsoptionen



### Standardfeatures des DLoG XMT 5/7:

**LED Display:** Höhere Leuchtstärke, längere Lebensdauer, niedrigerer Verbrauch

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

**Windows CE 6.0:** Echtes CE, ohne Einschränkung bei Applikationsupdates und Treibern

**Convertible design:** Portrait und Landscape Installation möglich.



## Spezifikation DLoG XMT 5/7

<b>Gehäuse lüfterloses Design</b>		
Material	Beschichtetes Aluminium	
Abmessungen, Masse	158 x 289 x 71 mm, 2,2 kg	
<b>Display</b>		
	LED-Display, 7", WVGA, 800 x 480 Pixel	
	Convertible design: horizontal und vertikal einsetzbar	
<b>Touch Screen</b>		
	DLoG-spezifischer resistiver Touch Screen	
<b>Systemausstattung</b>		
CPU	Marvell® PXA320 bis 806 MHz	
Speicher	256 MB SDRAM / 256 MB Flash	
Grafik	Integrierter Controller	
<b>Software</b>		
Betriebssystem	MS® Windows® CE 6.0	
Emulationen	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 Citrix ICA Client® RDP Client	
<b>Schnittstellen</b>		
Seriell	2 Schnittstellen RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	
USB	2 x USB 2.0 Host 1 x USB 2.0 Client 1 x Service USB 2.0	
Audio	1 x Lautsprecher Ausgang, 1 x Mikrofoneingang	
<b>Steckplätze</b>		
SD	Bis zu 4 GB (SDHC) Erweiterter Massenspeicher	
<b>Kommunikation</b>		
WLAN	IEEE 802.11 b/g	
WWAN	Unterstützte Standards: GSM-Quadband 850/900/1800/1900 EDGE 2.5G	
GPS	A-GPS Positionierungsgenauigkeit 2,5 m (CEP)	
CAN Bus	ID-Formate: CAN 2.0A, CAN 2.0B Protokolle: J1939 ready	
<b>Audio</b>		
Lautsprecher	Integrierter Lautsprecher	
<b>Netzwerk</b>		
LAN	RJ45 10/100 Mbps	
<b>Netzteil/Stromversorgung</b>		
Gleichspannung	12/24 VDC oder 24/48 VDC, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
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	
Relative	10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend	
Luftfeuchtigkeit		
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

**WWAN:** Antenne integriert  
Bis zu 236,8 Kbit/s (ds), 118 Kbit/s (ul)

**GPS:** Assisted GPS (A-GPS)

**CAN:** Übertragungsraten bis zu 1Mbps

**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

**GLOBOS**  
Alles rund um den Barcode

GLOBOS GmbH  
Ahrensburger Straße 1  
30659 Hannover

Tel: +49 (0)511 76 920 - 0  
Fax: +49 (0)511 76 920 - 250

internet: www.globos.de  
mail: vertrieb@globos.de