



## Datenblatt DLoG MPC 6/110



**DLoG Antenne**

Mechanisch stabil.  
Bestes Abstrahlverhalten.  
Zuverlässige, schnelle  
Datenübertragung.  
Auch als Diversity-Ausführung

**Wärme-/Kühlkonzept**

TK geeignet.  
Robust gegen extreme  
Temperaturschwankungen.

**Sonnenlichttaugliches  
Display**

DLoG spezifische Lösung zur  
optimalen Lesbarkeit bei direkter  
Sonneneinstrahlung.

**DLoG Touch Screen**

Einfache und präzise Bedienung.  
Hohe Bruchsicherheit.

**Schutzart**

IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67  
für das Gesamtsystem.

**Gehäuse-Mechanik**

Optimaler mechanischer Schutz.  
Sicher gegen Vibrationen, Stöße  
und Umwelteinflüsse.  
Härter getestet als der  
US Military-Standard fordert.

### Variationen

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Designvarianten und Zubehör, zum Beispiel:

#### Konfigurationsoptionen



#### Neue Optionen:

- Bluetooth, um Drucker, Scanner etc. kabellos zu integrieren
- WLAN: Unterstützte Standards: 802.11 a/b/g (vorbereitet für n), Diversity-Antennen
- Integrierte Lautsprecher, zur einfachen Ausgabe akustischer Signale
- DLoG Voice Kit: Einfache Kommunikation über WLAN (VoWLAN)
- Intel® Core™ Duo Prozessor, für leistungshungrige Applikationen



## Spezifikation DLoG MPC 6/110

<b>Gehäuse</b>		
<b>Abmessungen</b>	Lüfterloses Design, beschichtetes Aluminium 226 x 280 x 83 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)	
<b>Masse</b>	4,0 kg	
<b>Display (intern)*</b>		
	Farb-TFT, 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 230 cd/m <sup>2</sup> Farb-TFT, 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 400 cd/m <sup>2</sup> Farb-TFT, 10,4", VGA, 640 x 480 Pixel, 400 cd/m <sup>2</sup> (* höhere Leuchtdichte auf Anfrage)	
<b>Touch-Screen</b>		
	DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen	
<b>Systemausstattung</b>		
<b>CPU</b>	1 GHz Ultra Low Voltage Intel® Core™Duo L2400 Low Voltage 1,66Ghz	
<b>Speicher</b>	512 MB bis 1 GB DDR2	
<b>Sound</b>	integrierte Lautsprecher (optional)	
<b>DLoG Voice Kit</b>	Voice over WLAN (VoWLAN) optional	
<b>Software</b>		
<b>Betriebssysteme</b>	MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Windows 7 Linux auf Anfrage	
<b>Emulationen</b>	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 Citrix Client® Freefloat Access One	
<b>Massenspeicher</b>		
<b>CompactFlash</b>	Typ I/II bis zu 16 GByte	
<b>Harddisk</b>	40/60 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)	
<b>Schnittstellen</b>		
<b>Seriell</b>	2 Schnittstellen RS232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	
<b>USB</b>	2 Schnittstellen USB 2.0 (HI-SPEED™), bootfähig	
<b>Tastatur/Maus</b>	Standard 6 pol. MiniDIN Steckverbinder (PS/2-Anschluss)	
<b>Steckplätze</b>		
<b>PCI-Steckplatz</b>	1 x PCI Slot 32 bit, Rev. 2.2 kompatibel für Ultra Short Card (max. 141 mm Länge)	
<b>Interner Cardbus**</b>	1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder	
<b>PCIe MiniCard**</b>	1 x PCIe MiniCard (** Doppelbestückung auf Anfrage)	
<b>Netzwerkanschluss</b>		
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11b/g, a/b/g (n-ready)	
<b>LAN</b>	Ethernet 10/100 Mbit/s	
<b>PAN</b>	Bluetooth	
<b>Netzteil (intern) für</b>		
<b>Wechselspannung</b>	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz	
<b>Gleichspannung</b>	24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt Spannungseinbrüche bis 10 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar 12 VDC 100 W, galvanisch getrennt Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
<b>Schutzart</b>	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67	
<b>Prüfzeichen</b>	CE Immunity Class A, Emission Class B / FCC Class B	
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +50 °C -30° bis +50 °C mit Option Heizung	
<b>Lagertemperatur</b>	-20° bis +60 °C, -35° bis +60 °C (konfigurationsabhängig)	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend	
<b>Vibration / Schock</b>	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5 und US Highway Truck nach MIL-STD 810F	

## Highlights

**Screen-Blanking:** Display wird während der Fahrt automat. deaktiviert.

**Sonnenlichttauglich:** DLoG Lösung zur Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung

**Intel Dual Core CPU:**  
Für leistungshungrige Applikationen

**DLoG Voice Kit:**  
Einfache Kommunikation (push to talk) über WLAN

**Windows 7: Zukunftssicher:**  
Der MPC 6 ist Windows 7 ready

**Environment Controller:** Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.)

### Schock- und Vibrationstests nach strengen DIN- und US-Normen:

DLoG Terminals eignen sich für Einsatzorte, an denen starke Schwingungen und Stöße auftreten, zum Beispiel auf ungefederten Fahrzeugen oder Maschinen mit erheblichen Unwuchten.