



## Datenblatt DLoG MPC 6/112



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

**Sonnenlichttaugliches  
 Display**  
 DLoG spezifische Lösung zur optimalen  
 Lesbarkeit bei direkter  
 Sonneneinstrahlung

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

**Wärme-/Kühlkonzept**  
 TK geeignet.  
 Robust gegen extreme  
 Temperaturschwankungen.

**DLoG Touch Screen**  
 Einfache und präzise Bedienung.  
 Hohe Bruchsicherheit.

**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 6/112

<b>Gehäuse</b>		Lüfterloses Design, Beschichtetes Aluminium
<b>Abmessungen</b>		261 x 319 x 100 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)
<b>Masse</b>		4,7 kg
<b>Display (intern)*</b>		Farb-TFT, 12,1", SVGA, 800 x 600 Pixel, 350 cd/m <sup>2</sup> Farb-TFT, 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 400 cd/m <sup>2</sup> Farb-TFT, 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 800 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 (Stoß-/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™) kompatibel
<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>Interne 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)</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>		IP54 / 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,
<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 automatisch deaktiviert

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

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

**VoWLAN:** Einfache Kommunikation über WLAN (push to talk).

**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.

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

© by DLoG GmbH 2010