



## Datenblatt DLoG MPC 6/110

### DLoG Antenne

Mechanisch stabil.  
Bestes Abstrahlverhalten.  
Zuverlässige, schnelle  
Datenübertragung.

### Schutzart

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

### Halterung

Mehr als 70 realisierte  
Montagelösungen.  
Stationär und mobil.  
Auch für ungefederte  
Fahrzeuge.



### 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:

4, 10 oder 25 Fronttasten



Panel Mount und  
Edelstahl-Gehäuse



Externe Tastatur und Scanner



Der DLoG MPC 6/110 vereint Industrietauglichkeit, einfache Bedienung und hervorragende Visualisierung in einem. Er gewährleistet hohen IP-Schutz, wird einfach per Touch-Screen bedient und präsentiert trotz seiner kompakten Bauweise ein großes 10,4" Farb-TFT. Technische Features wie WLAN-Funkanbindung, RFID-Integration oder Abschaltautomatik machen ihn zum idealen Fahrzeugterminal für Gabelstapler, Kommissionierfahrzeuge, Baumaschinen und LKW. Mit integrierter Heizung arbeitet er auch bei extremen Temperaturen im Außen- oder Tiefkühlbereich zuverlässig und sicher.



## Spezifikation DLoG MPC 6/110

<b>Gehäuse</b>		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design
<b>Abmessungen</b>		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>		Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage oder 1 GHz Ultra Low Voltage
<b>Chipsatz</b>		Intel® 82915GM
<b>RAM</b>		512 MB bis 1 GB DDR2
<b>Sound</b>		optional
<b>Software</b>		
<b>Betriebssysteme</b>		DOS®, MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, 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>		20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)
<b>CD/Floppy/Memory Stick</b>		Laufwerk extern (über USB), bootfähig
<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
<b>LAN</b>		Ethernet 10/100 MBit/s
<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 automatisch deaktiviert.

**Helligkeitssteuerung:** über integrierte Fronttasten

**DLoG Config Tool:** Diagnose und individuelle Konfiguration des Clients

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

**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.

### DLoG GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 13  
D-82140 Olching  
Telefon: 0 81 42 / 28 60-0  
Telefax: 0 81 42 / 28 60-10  
E-Mail: info@dlog.com  
Internet: www.dlog.com

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

© by DLoG GmbH 2008