



Datenblatt DLoG MPC 6/112

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 oder 25 Fronttasten



Panel Mount und
Edelstahl-Gehäuse



Externe Tastatur und Scanner



Der DLoG MPC 6/112 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 12,1" 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 6/112

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design
Abmessungen		261 x 319 x 100 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)
Masse		4,7 kg
Display (intern)**		Farb-TFT, 12,1", SVGA, 800 x 600 Pixel, 350 cd/m ² Farb-TFT, 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 400 cd/m ² Farb-TFT, 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 800 cd/m ² (* höhere Leuchtdichte auf Anfrage)
Touch-Screen		DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen
Systemausstattung		
CPU		Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage oder 1 GHz Ultra Low Voltage
Chipsatz		Intel® 82915GM
RAM		512 MB bis 1 GB DDR2
Sound		optional
Software		
Betriebssysteme		DOS®, MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Linux auf Anfrage
Emulationen		VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 Citrix Client® Freefloat Access One
Massenspeicher		
CompactFlash		Typ I/II bis zu 16 GByte
Harddisk		20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)
CD/Floppy/ Memory Stick		Laufwerk extern (über USB), bootfähig
Schnittstellen		
Seriell		2 Schnittstellen RS232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V
USB		2 Schnittstellen USB 2.0 (HI-SPEED™) kompatibel
Tastatur/Maus		Standard 6 pol. MiniDIN Steckverbinder (PS/2-Anschluss)
Steckplätze		
PCI-Steckplatz		1 x PCI Slot 32 bit, Rev. 2.2 kompatibel für Ultra Short Card (max. 141 mm Länge)
Interner Cardbus* PCIe MiniCard*		1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder 1 x PCIe MiniCard (* Doppelbestückung auf Anfrage)
Netzwerkanschluss		
WLAN		IEEE 802.11b/g, a/b/g
LAN		Ethernet 10/100 Mbit/s
Netzteil (intern)		
Wechselspannung		110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz
Gleichspannung		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
Umgebungsbedingungen		
Schutzart		IP54 / IP 65 / IP 66 / IP 67
Prüfzeichen		CE Immunity Class A, Emission Class B / FCC Class B
Betriebstemperatur		0° bis +50 °C -30° bis +50 °C mit Option Heizung
Lagertemperatur		-20° bis +60 °C,
Relative Luftfeuchtigkeit		10% bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend
Vibration / Schock		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.

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

© by DLoG GmbH 2008

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