



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

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Gehäuse | | |
| Abmessungen | Lüfterloses Design, beschichtetes Aluminium 226 x 280 x 83 mm (ohne Halterung, ohne Antenne) | |
| Masse | 4,0 kg | |
| Display (intern)* | | |
| | Farb-TFT, 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 230 cd/m ² Farb-TFT, 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 400 cd/m ² Farb-TFT, 10,4", VGA, 640 x 480 Pixel, 400 cd/m ² (* höhere Leuchtdichte auf Anfrage) | |
| Touch-Screen | | |
| | DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen | |
| Systemausstattung | | |
| CPU | 1 GHz Ultra Low Voltage Intel® Core™ Duo L2400 Low Voltage 1,66Ghz | |
| Speicher | 512 MB bis 1 GB DDR2 | |
| Sound | integrierte Lautsprecher (optional) | |
| DLoG Voice Kit | Voice over WLAN (VoWLAN) optional | |
| Software | | |
| Betriebssysteme | MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Windows 7 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 | 40/60 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2) | |
| 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™), bootfähig | |
| 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** | 1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder | |
| PCIe MiniCard** | 1 x PCIe MiniCard (** Doppelbestückung auf Anfrage) | |
| Netzwerkanschluss | | |
| WLAN | IEEE 802.11b/g, a/b/g (n-ready) | |
| LAN | Ethernet 10/100 Mbit/s | |
| PAN | Bluetooth | |
| Netzteil (intern) für | | |
| 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 | IP 54 / 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, -35° bis +60 °C (konfigurationsabhängig) | |
| 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 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.

DLoG GmbH
Industriestraße 15
D-82110 Germering
Tel.: +49 (0) 89 / 4 111 91 - 0
Fax: +49 (0) 89 / 4 111 91 - 900
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 2010