

MPC 6/112 DLOG MPC 6/112



Der mobile DLOG MPC 6/112 vereint Industrietauglichkeit, einfache Bedienung und hervorragende Visualisierung in einem. Er gewährleistet IP65, wird ganz einfach per Touch-Screen bedient und präsentiert trotz seiner kompakten 31,9 x 26,1 cm ein großes 12,1" Farb-TFT mit SVGA- und VGA -Auflösung.

Technische Features wie WLAN-Funkanbindung, CompactFlash, PCIe MiniCard oder 1 interner Cardbus und 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.

Technische Daten

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Gehäuse | | Beschichtetes Aluminium, Anschlüsse auf der Gehäuseunterseite, lüfterloses Design |
| | Halterung | Verschiedene Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen |
| | 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 |
| Touch-Screen | | Resistiver analog Touch-Screen Mauskompatibel |
| Systemausstattung | CPU | Intel® Celeron® M 800 MHz oder 1 GHz |
| | Chipsatz | Intel® 82915GM + Intel® 82801 FBM (ICH6-M) |
| | 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 aktuell bis zu 16 GByte |
| | Harddisk | 20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2) |
| | CD/Floppy/Memory Stick | Laufwerk extern (über USB), bootfähig mit DOS |
| 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* | 1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder |
| | PCIe MiniCard* | 1 x PCIe MiniCard für WLAN |
| Netzwerkanschluss | WLAN | Anbindung an Funknetzwerk über PCMCIA/Cardbus Karte/PCIe MiniCard z.B. 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, Boardspannung, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt Spannungseinbrüche bis 10 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar 12 VDC Boardspannung, 100 W, galvanisch getrennt Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar bei 80 W |
| | Leistungsaufnahme | Typisch 30 W, max. 60 W, bei Heizungsbetrieb max. 100 W, Standby 1 W |
| Features | Helligkeitssteuerung | Manuell über Fronttasten |
| | Ein-/Aus-Taster | Ein-/Aus-Taster des Gerätes programmierbar |
| | Abschaltautomatik | Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet, ansonsten erfolgt „hartes“ ausschalten. |
| | Screen-Blanking | Display wird während der Fahrt automatisch deaktiviert |
| | Heizung | Für Betrieb bis zu -30 °C, für TK-Einsatz (mit internem Lüfter) |
| | Environment Controller | Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Backlight etc.) |
| | WLAN-Antennen | DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche, |
| | Fronttastatur | Bei 4 Tasten Powertaste, Backlight +/-, Backlight on/off oder bei 25 Tasten zusätzlich mit F1 bis F12, 0 bis 9, Punkt, Backspace, Shift, Pfeiltasten, Page up/down, Home, End, Esc, Enter, 2 Sondertasten |
| Umgebungsbedingungen | Externe Tastatur | Mit Fronttastatur gleichzeitig einsetzbar |
| | Schutzart | IP54/IP65 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung) |
| | 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 |
| | Mechanische Vibrations- und Schockfestigkeit | Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze |

* Doppelbestückung auf Anfrage
** höhere Leuchtdichte auf Anfrage

Änderungen vorbehalten - auch ohne vorherige Ankündigung. Verwendete Software- und Hardware-Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und unterliegen damit den gesetzlichen Bestimmungen. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft in den Vereinigten Staaten (U.S.) und anderen Ländern.

© by DLoG GmbH 2007

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