



## Datenblatt DLoG X 10

### 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



Externe Tastatur und Scanner



Der DLoG X 10 ist ein kompaktes, industrietaugliches Windows® CE-Terminal.

WLAN/GSM-Anbindung, ein 10,4" großes Farb-TFT mit Touch-Screen, hoher IP-Schutz sowie Vibrations- und Schockfestigkeit machen ihn zum idealen Terminal für moderne Logistik- und Industrie-Anwendungen.

Im Außen- oder Tiefkühlbereich eingesetzt hält der DLoG X 10 auch extremen Temperaturen stand und ist zuverlässig und sicher.



## Spezifikation DLoG X 10

<b>Gehäuse</b>		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design
<b>Abmessungen</b>		226 x 280 x 86 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>
<b>Touch-Screen</b>		DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen
<b>Systemausstattung</b>		
<b>CPU</b>		Marvell® PXA270 bis 520 MHz
<b>RAM</b>		64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM
<b>ROM</b>		64 MB Flash / 128 MB Flash
<b>Grafik</b>		Integrierter LCD Controller
<b>Software</b>		
<b>Betriebssysteme</b>		MS Windows® CE 5.0, Embedded Linux (auf Anfrage)
<b>Emulationen</b>		VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 Citrix ICA Client® RDP Client
<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 (low und full speed) kompatibel, 1 Host und 1 Client oder 2 Host
<b>Tastatur/Maus</b>		Extern über USB-Schnittstelle
<b>Steckplätze</b>		
<b>PC Card (16-bit)</b>		1 x Typ I / Typ II
<b>CF</b>		1 x Typ I
<b>Netzwerk</b>		
<b>WLAN</b>		IEEE 802.11b/g,
<b>Erweiterungskarten</b>		
<b>USB</b>		4-fach USB Karte,
<b>Netzteil/Stromversorgung</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/FCC Class A
<b>Betriebstemperatur</b>		0 °C bis +50 °C -30 °C bis +50 °C mit Option Heizung
<b>Lagertemperatur</b>		-20 °C 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

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

**Helligkeitssteuerung:** über integrierte Fronttasten

**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