



Datenblatt DLoG IPC 7/215

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 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 Fronttasten



25 Fronttasten



Externe Tastatur und Scanner



Der DLoG IPC 7/215 ist ein Industrie PC für den Einsatz in Produktion, Logistik und vielen Bereichen mehr – wann immer es darauf ankommt, in rauer Umgebung dauerhaft und zuverlässig zu funktionieren. Mit seiner robusten Bauart hält er extremen mechanischen, elektrischen, chemischen und thermischen Umgebungseinflüssen problemlos stand.

Der DLoG IPC 7/215 vereint Industrietauglichkeit, einfache Bedienung und hervorragende Visualisierung in einem.



Spezifikation DLoG IPC 7/215

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium 326 x 395 x 121 mm (inklusive Lüfter für 2 GHz Variante) 8,3 kg
Abmessungen	Masse	
Display (intern)*		Farb-TFT, 15", XGA, 1024 x 768 Punkte, 450 cd/m ² (* höhere Leuchtdichte auf Anfrage)
Touch-Screen		DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen
Systemleistung		
CPU		Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage, 1 GHz Ultra Low Voltage oder Intel® Core™ Duo L2400 Low Voltage 1,66Ghz
Chipsatz		Intel® 82915GM
Speicher		512 MB bis 1 GB DDR2
Sound		optional
Software		
Betriebssystem		MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Windows 7 ready, 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)
CD/Floppy/		Laufwerk extern (über USB), bootfähig
Memory Stick		
Schnittstellen		
Seriell		2 Schnittstellen RS232, alternativ 1 x RS-232 oder 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. Mini-DIN Steckverbinder (PS/2-Anschluss)
Steckplätze		
PCI-Steckplatz		2 x PCI Slot 32 Bit, Rev. 2.2 kompatibel für Short Cart mit max. 174 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 802.11 a/b/g (n-ready)
LAN		Ethernet 10/100 MBit/s
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 Volt bis zu 20 Sekunden überbrückbar 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt; Spannungseinbrüche bis 5 Volt bis zu 20 Sekunden überbrückbar
Umgebungsbedingungen		
Schutzart		IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67
Prüfzeichen		CE/FCC Class A
Betriebstemperatur		0° bis +50 °C -10° bis +50 °C mit optionaler Temperaturerweiterung
Lagertemperatur		-20° bis +60 °C,
Relative		10 % bis 90 % bei 40 °C, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit		
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

Intel Dual Core CPU:
Für leistungshungrige Applikationen

Abschaltautomatik: Über Zündsignal oder Ein/Aus Taster wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät heruntergefahren.

DLoG Config Tool: Diagnose und individuelle Konfiguration des Clients

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 2009

GLOBOS
Alles rund um den Barcode

GLOBOS GmbH
Ahrensburger Straße 1
30659 Hannover

Tel: +49 (0)511 76 920 - 0
Fax: +49 (0)511 76 920 - 250

internet: www.globos.de
mail: vertrieb@globos.de