

IPC 7/215 DLoG IPC 7/215



Der DLoG IPC 7/215 ist ein Industrie PC für den Einsatz in Produktion und Logistik. 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.

Technische Daten

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium, Anschlüsse auf der Gehäuseunterseite
	Halterung	Verschiedene Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen
	Abmessungen	326 x 395 x 121 mm (inklusive Lüfter für 2 GHz Variante)
	Masse	8,5 kg
Display (intern)**		Farb-TFT, 15", XGA, 1024 x 768 Punkte, 450 cd/m ²
Touch-Screen		Resistiver oder kapazitiver analog Touch-Screen
		Mauskompatibel
Systemleistung	CPU	Intel® Celeron® M 800 MHz, 1 GHz oder Intel® Pentium® M 2 GHz
	Chipsatz	Intel® 82915GM + Intel® 82801 FBM (ICH6-M)
	RAM	512 MB bis 1 GB DDR2
	Sound	optional
Software	Betriebssystem	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 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 Karten mit max. 174 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 oder PCIe MiniCard z.B. IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	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 bei 80 W
	Leistungsaufnahme	typisch 35 W bis 70 W (je nach CPU-Variante) 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
	Environment Controller	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Backlight etc.)
	WLAN-Antennen	4 oder 5 dBi Antenne,
	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/FCC Class A
	Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C (Temperaturen < 0 °C auf Anfrage)
	Lagertemperatur	-30 °C 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

dlog_fl_ipc7_215_102v_rgb_d