



DLOG X10 / X12

Der DLOG X 10 und DLOG X 12 sind kompakte, industrietaugliche Windows CE-Terminals. Schutzklasse IP54/IP65, WLAN/GSM-Anbindung, ein 10,4" oder 12,1" großes Farb-TFT mit Touch-Screen, Vibrations- und Schockfestigkeit machen sie zu idealen Terminals für moderne Logistik- und Industrie-Anwendungen. Im Außen- oder Tiefkühlbereich eingesetzt halten der DLOG X 10 und DLOG X 12 auch extremen Temperaturen stand und ist zuverlässig und sicher.

Technische Daten

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design
	Halterung	Verschiedene Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen
	Abmessungen	DLOG X 10: 226 x 280 x 86 mm (ohne Halterung, ohne Antenne) DLOG X 12: 261 x 319 x 101 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)
	Masse	DLOG X 10: 4,0 kg, DLOG X 12: 4,7 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, 12,1", SVGA, 800 x 600 Pixel, 350 cd/m ²
Touch-Screen		Resistiver analog Touch-Screen mauskompatibel
Systemausstattung		CPU: Marvell® PXA270 bis 520 MHz RAM: 64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM ROM: 64 MB Flash / 128 MB Flash Grafik: Integrierter LCD Controller
Software		Betriebssysteme: MS Windows CE 5.0, Embedded Linux (auf Anfrage) Emulationen: VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 (Freefloat Access One) Citrix ICA Client® RDP Client
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 (low und full speed) kompatibel, 1 Host und 1 Client, oder 2 Host Tastatur/Maus: Extern über USB-Schnittstelle
Steckplätze		PC Card (16-bit): 1 x Typ I / Typ II CF: 1 x Typ I
Netzwerk		WLAN: Über CF Adapter WLAN Adapter nach IEEE 802.11b/g, Unterstützung WEP 40/128 und WPA / WPA2

Erweiterungskarten	USB	4-fach USB Karte, 1 Host auf der Basisplatine entfällt
Netzteil/Stromversorgung	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 bei 80 W
	Wechselspannung	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz
	Leistungsaufnahme	ca. 15 W (Displayabhängig), bei Heizungsbetrieb max. 100 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.
	Environment Controller	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Backlight etc.)
	Heizung	Für Betrieb bis zu -30 °C, für TK-Einsatz
	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/FCC Class A
	Betriebstemperatur	0 °C (Displayabhängig) bis +50 °C -30 °C bis + 50 °C mit Option Heizung
	Lagertemperatur	-20 °C bis + 65 °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

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