



X10 / X12

Staplerterminal

Das Industrieterminal mit Windows CE 5.0

Das DLoG X10/X12 ist ein mobiles Terminal, das aufgrund seines tageslichttauglichen 10" bzw. 12" TFT-Display hervorragend abzulesen und dank Touch-Screen einfach zu bedienen ist.

Das robuste, kompakte Alu-Gehäuse schützt sein Innenleben, das eine starke Intel CPU mit einer Taktfrequenz von bis zu 520 MHz bietet. Im Außen- und Tiefkühlbereich eingesetzt, halten DLoG X10/X12 auch extremen Temperaturen von -30°C bis +50°C Stand und laufen zuverlässig und sicher.

Für Logistik- und Industrieanwendungen ist dieser Terminal ein idealer Partner. Er findet Platz in der kleinsten Nische, ist schock- und vibrationsfest, verfügt über eine Abschaltautomatik (per Zündung oder Netzschalter).



Der kompakte DLoG X10/12 steht mit einem 10"- oder 12"-Display zur Verfügung. Zu beiden Varianten gibt es maßgeschneiderte Halterungen für jeden Einsatzort.

Als Staplerterminal für die Logistik ist er unschlagbar: Eine einfache Bedienung sowie flexible Befestigungssysteme für die einzelnen Staplertypen bietet er ebenso wie WLAN-Anbindung und diverse Schnittstellen für Scanner und Drucker.





X10 / X12

Technische Daten

Gehäuse

beschichtetes Aluminium, lüfterloses Design

Halterung

- verschiedene Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen (z.B. mit RAM-Mount-Komponenten)

Abmessungen

- X10: 229 x 280 x 83 mm (10,4" Display)
- X12: 262 x 319 x 99 mm (12,1" Display) (ohne Halterung und Antenne)

Display

10,4"

- Farb-TFT, 10,4", SVGA 800x600 Pixel, 230cd/m²
- Farb-TFT, 10,4", SVGA, 800x600 Pixel, 400cd/m²

12,1"

- Farb-TFT, 12,1", SVGA 800x600 Pixel, 350cd/m²

Touch-Screen

- resistiver analog Touch-Screen, mauskompatibel

Systemleistung

- Marvell PXA270 bis 520 MHz

Betriebssysteme

- MS-Windows CE 5.0, Embedded Linux auf Anfrage

Emulationen

- VT100, VT220, IBM5250; Citrix ICA Client, RDP Client, AccessOne (Freefloat.com)

Schnittstellen

- Seriell: 2 x RS232, davon 1 opt. Als RS422/485 galvanisch getrennt
- USB: 2 USB 2.0 (low & full speed) kompatibel, 1 Host & 1 Client oder 2 Host

Tastatur/Maus

- Extern über USB-Schnittstelle

Features

- Helligkeitssteuerung: manuell/automatisch
- Netzschalter: Ein-/ Ausschalten des Gerätes, ohne Trennung der Netzverbindung
- Abschaltautomatik: über Zündsignal oder Netzschalter in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet, ansonsten erfolgt „hartes“ Ausschalten.
- Heizung: für Betrieb bis zu -30°C, für TK-Einsatz
- Funkkarten/Antennen: DLoG 4 dBi. Antenne, Einbausatz für verschiedene Anbieter
- Interne Tastatur: Tasten F1 bis F12, 0-9, Punkt, Backspace, Esc, Enter, Pfeiltasten, 2 Sondertasten
- Externe Tastatur: mit interner Tastatur gleichzeitig einsetzbar

Gewicht

- 4,0 (10,4") oder 4,7 kg (12,1")

Environment Controller

- Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Backlight etc.)

Erweiterungskarten

- USB – 4-fach USB Karte, 1 Host auf der Basisplatine entfällt

Steckplätze

- PC Card (16-bit) - 1x Typ I/Typ II
- CF – 1 x Typ I / Typ II

Schutzklasse

- IP54 /IP65 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung)

Temperatur

- Betrieb: 0° (Displayabhängig)- +50°C
-30° - +50°C, Einschalttemperatur >= -20°C, nur mit Option Heizung
- Lager: -20° - +65°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend

Systemausstattung

- 128 MB SDRAM
- 128 MB Flash
- Grafik: integrierter LCD Controller

Netzwerk

- LAN/WLAN Adapter nach 802.11b/g, Unterstützung WEP 40/128 und WPA/WPA2

Netzteil/Stromversorgung

- Gleichspannung:
12/24 VDC oder 24/48 VDC, 36 W, galvanisch getrennt
24/48 VDC, 60 W und 100 W, galvanisch getrennt
Spannungseinbrüche bis 10 V für max. 20 Sek. überbrückbar
12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt
Spannungseinbrüche bis 5 V für max. 20 Sek. überbrückbar bei 80 W
- Wechsellspannung:
110/230 VAC, 30 W / 100 W
- Leistungsaufnahme: ca. 15 W (Displayabhängig), bei Heizungsbetrieb max. 100 W

Mechanische Vibrations- & Schockfestigkeit

- Klasse 5M3 nach EN 60721-3-5: 1.198 (Landfahrzeuge), 5 Stunden Rauschen 3,6g effektiv und 36 Stöße 15 g, 11 ms/30g, 6ms oder US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. Rauschen 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze

Alle Angaben ohne Gewähr!

