

DLOG**MPC6****Staplerterminal**

Kompakt und mobil mit Funkeinsatz

Der DLoG MPC 6 ist ein mobiler Industrie-PC für höchste Ansprüche. Sein Tageslicht-taugliches 10" bzw. 12" TFT-Display ist hervorragend abzulesen und dank Touch-Screen einfach zu bedienen.

Ein robustes, kompaktes Alu-Gehäuse schützt sein Innenleben, das eine starke Intel CPU mit Taktfrequenzen von 800 MHz bzw. 1 GHz bietet. Die Verwendung modernster Mobiltechnologie-Komponenten gewährleistet schnellen und sicheren WLAN Funkbetrieb – z.B. durch die PCI Express Mini Card-Schnittstelle für hohe Geschwindigkeit beim Datenaustausch.

Im Fahrzeugeinsatz ist der DLoG MPC 6 nicht zu übertreffen:

Er findet Platz in der kleinsten Nische, ist schock- und vibrationsfest, verfügt über eine Abschaltautomatik (per Zündung)) und arbeitet mit Heizung auch unter extremen Temperaturen von -30 bis +50 ° C zuverlässig und sicher.

Der kompakte DLoG MPC 6 steht mit 10" oder 12" Display zur Verfügung. Zu beiden Varianten gibt es maßgeschneiderte Halterungen für jeden Einsatzort.



Als Staplerterminal für die Logistik ist er unschlagbar: Der DLoG MPC 6 mit 10"-Display ist kompakt, robust und einfach zu bedienen. Flexible Befestigungssysteme für die einzelnen Staplertypen bietet er ebenso wie WLAN-Anbindung und diverse Schnittstellen für Scanner und Drucker.

Auch Transportfahrzeuge und Baumaschinen profitieren von dieser Ausstattung: Abläufe werden durch DLoG MPCs mit Funkverbindung effizienter, denn grafische und aktuelle Informationen optimieren den Einsatz teurer Transport- und Arbeitsmittel.

DLOG

MPC6

Technische Daten

Gehäuse

- beschichtetes Aluminium, Anschlüsse auf der Gehäuseunterseite

Halterung

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

Abmessungen

- 229 x 280 x 83 mm (10,4" Display)
- 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
- Farb-TFT, 10,4", VGA, 640x480 Pixel, 400cd/m²

12,1"

- Farb-TFT, 12,1", SVGA 800x600 Pixel, 350cd/m²
- Farb-TFT, 12,1", XGA, 10240x768 Pixel, 400cd/m²

Touch-Screen

- resistiver analog Touch-Screen

Systemleistung

- Intel® Celeron® M800 MHz oder 1 GHz

Betriebssysteme

- DOS, MS-Windows XP Professional, XPEEmbedded, Linux auf Anfrage

Emulationen

- VT100, VT200, IBM5250; Citrix Client

Schnittstellen

- Seriell: 2 RS232, davon optional eine als RS 422/485 galvanisch getrennt
- USB: 2 USB 2.0 (HI-SPEED™) kompatibel

Tastatur/Maus

- Standard 6 pol. MiniDIN Steckverbinder (PS/2 Anschluss)

Sound

- Sound on Board (SoundBlaster 16 kompatibel)
- Sound mit PCI-Soundkarte (SoundBlaster 16 kompatibel)
- Vorbereitet für Pick by Voice

Netzteil (intern) für

- Wechselspannung: 110/230 VAC, Boardspannung, 60W & 100W, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 10V für ma. 20 Sek. Überbrückbar; 12 VDC Boardspannung, 100W, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 5V für max. 20 Sek. Überbrückbar bei 80W
- Leistungsaufnahme: typisch 30W, max. 60W, bei Heizungsbetrieb max. 100W, Standby 1W

Gewicht

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

Environment Controller

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

Chipsatz

- Intel® 82915GM + Intel® 82801 FBM (ICH6-M)

Steckplätze

- 1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (PCMCIA-kompatibel)
- 1 PCIeMiniCard für WLAN
- 1 PCI Slot 32 bit, Rev.2.2 kompatibel für Ultra Short Card (max. 141 mm Länge)

Schutzklasse

- IP54 /IP65 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung)

Temperatur

- Betrieb: 0° - +50°C
-30° - +50°C mit Option Heizung
- Lager: -20° - +60°C

RAM

- 256 MB bis 1 GB

Netzwerkanschluss

- Anbindung an Funknetzwerk über PCMCIA / Cardbus Karte/PCIe MiniCard; z.B. IEEE802.11b, IEEE 802.11g, CISCO, Proxim
- Funkkarte 54 Mbit PCIeMiniCard
- Einsatz für Funknetzwerkarten (Installation ab Werk mgl)
- RJ45: Ethernet Karte 10/100 MBit/s auf dem Motherboard (Intel®82562)

Massenspeicher

- CompactFlash: Typ I/II aktuell bis 8 GByte
- Harddisk: 20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nur bis zur Klasse 5M2)
- CD/Floppy/Memory Stick: Laufwerk extern (über USB), bootfähig mit DOS

USV Akkueinheit (intern)

- für 24/48 VDC & 12 VDC Netzteile mit 100W, belegt PCI Steckplatz

Der Akku ist als USV für Spannungsausfälle und für den Transport des Terminals von einem Fahrzeug zu einem anderen Fahrzeug vorgesehen (bis max. 20 min). Keine Ladefunktion und Speisung des Gerätes oder der Heizung im TK-Bereich)

Alle Angaben ohne Gewähr!

