

## XMT 5

## Robuster kleiner Industrie PC



Der XMT 5 des Herstellers DLOG ist ein äußerst robustes Fahrzeugterminal, randvoll gepackt mit moderner Technologie. Es ist so kompakt, dass er bei kleinstem Platzangebot einfach eingebaut werden kann. Dennoch ist auf seinem brillanten Display dank des hohen Kontrasts und der hohen Auflösung jede Applikation optimal zu lesen und mit dem Touch Screen sehr einfach zu bedienen. Die Neuerungen des verwendeten Betriebssystems Windows CE 6.0 werden dabei optimal ausgenutzt.

Der XMT 5 unterstützt eine große Vielfalt an Datentransformöglichkeiten: drahtlos über WLAN oder WWAN, mobile Positionsbestimmung über GPS, die Anbindung an ein CAN-Bussystem oder die Kommunikation über LAN. Somit ist das Terminal ideal für den Stapler, der nicht viel Platz für raumgreifende Installationen bietet, aber auch für den LKW oder das Baufahrzeug, das fernab jeglicher örtlich gebundenen Infrastruktur eine zuverlässige Datenkommunikation sicherstellen muss.

Mit der Schutzklasse IP-66 bzw. IP-67 funktioniert das Terminal auf einem ungefederten Stapler genauso dauerhaft und zuverlässig wie im LKW. Einen höheren Anspruch an die Robustheit stellt der Einsatz in Baufahrzeugen (Hochbau, Tiefbau oder im Straßenbau). Auch hier funktioniert das Terminal dauerhaft und störungsfrei.

### Anwendungsbereiche:

- auf einem Flurförderzeug als Staplerterminal
- auf einem Baufahrzeug als Steuerungseinheit
- im LKW als Logistik PC für Transport und Logistik
- auf Kränen in Häfen und Containerumschlagplätzen

### Features:

- Windows CE 6.0
- Lüfterloses Design
- LED Display: höhere Leuchtstärke, längere Lebensdauer, niedrigerer Verbrauch
- idene Konfigurationen im Tiefkühl-Bereich und Lager
- Helligkeitssteuerung über integrierte Fronttasten
- Abschaltautomatik
- WLAN mit integrierter Diversity Antenne
- WWAN – EDGE 2.5G / GSM Quadband
- Assisted GPS
- CAN: Übertragungsraten bis zu 1 Mbps
- Schock- und Vibrationstests nach strengen DIN-/US-Normen



## XMT 5

### Technische Daten



#### Gewicht

- XMT 5/7: 2,2 kg
- XMT 5/10: 3 kg

#### Abmessungen

- XMT 5/7: 158 x 289 x 71 mm
- XMT 5/10: 285 x 230 x 82 mm

#### Gehäuse

- Beschichtetes Aluminium
- Lüfterloses Design

#### Display XMT 5/7

- 7"
- LED
- WVGA 800 x 480
- horizontal und vertikal einsetzbar

#### Display XMT 5/10

- 10,4"
- LED
- SVGA 800 x 600

#### Systemleistung

- CPU: Marvell® PXA320 bis 806 MHz
- RAM: 256 MB SDRAM
- ROM: 256 MB Flash
- Grafik: integrierter Controller

#### Betriebssystem

- MS Windows CE 6.0

#### Emulationen

- VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270
- Citrix ICA Client
- RDP Client

#### Schnittstellen

- Seriell: 1 x RS-232, alternativ 2 x RS-232 oder 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 (COM 1, optional 5 V oder 12 V)
- USB: 2 x USB 2.0 Host, 1 x USB 2.0 Client, 1 x Service USB 2.0
- Audio: integrierter Lautsprecher

#### Kommunikation

- WLAN: IEEE 802.11b/g (optional)
- WWAN: GSM Quadband 850/900/1800/1900, EDGE 2.5G (optional)
- GPS: A-GPS (Positionierungsgenauigkeit 2,5 m (CEP) (optional)
- CAN Bus ID Formate: CAN 2.0A und CAN 2.0B, Protokoll J1939 (optional)
- LAN: RJ45 10/100 Mbps

#### Stromversorgung

- Gleichspannung 12/24 VDC oder 24/48 VDC, galvanisch getrennt
- Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar

#### Betriebstemperatur

- -30°C - +50°C

#### Relative Luftfeuchtigkeit

- 10% bis 90% bei 40°C (nicht kondensierend)

#### Schutzart

- IP-66 oder IP-67

#### Vibrations- und Schockfestigkeit

- Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5
- US Highway Truck nach MIL-STD 810F

#### Zubehör

- Industrietaugliche WLAN Antennen und Karten
- Stabile Halterungen (sehr viele Varianten)
- externe Tastaturen

