

XMT 5



Rugged, RISC-based Vehicle Mount Terminals

- 7" WVGA LED or 10.4" SVGA LED
- Fully rugged
- Resistive touchscreen
- WLAN with integrated diversity antenna (optional)
- WWAN, CAN, GPS (optional)
- Extreme temperature cycles
- Extreme shock & vibration

Introduction

With an extremely rugged housing XMT 5 is the ideal vehicle mount terminal for harbour and logistic applications. On cranes for container handling as well as on forklifts in warehousing, the XMT 5 is the perfect companion, due to its application required interfaces: WLAN or WWAN, mobile positioning using GPS, CAN bus systems or Ethernet.

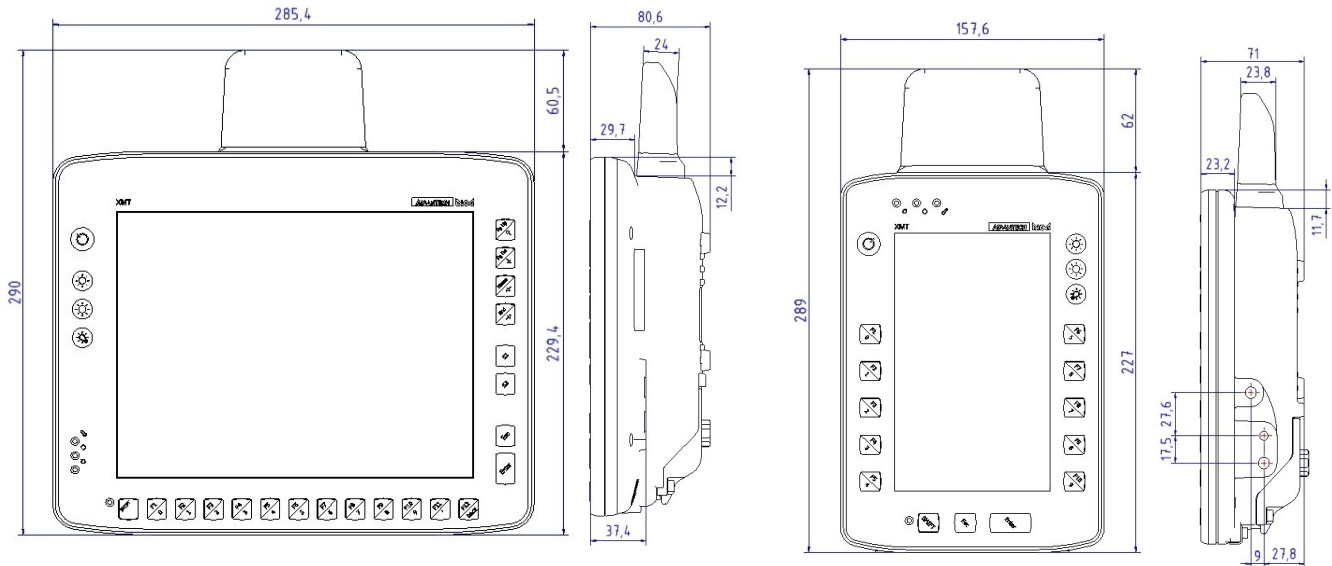
Specifications

| | | |
|-------------------|--|--|
| System | CPU | Marvell® PXA320 up to 806 MHz |
| | Memory | 256 MB SDRAM / 256 MB Flash |
| Housing | | Coated aluminium, fanless design |
| Dimensions/Weight | XMT 5/7 | 6.2 in x 11.4 in x 2.8 in, 2.2 kg / 4.8 lbs |
| | XMT 5/10 | 11.2 in x 9.1 in x 3.2 in, 3.0 kg / 6.6 lbs |
| Front keys | XMT 5/7 | 4 or 17 front keys |
| | XMT 5/10 | 4 or 25 front keys |
| Display | XMT 5/7 | 7" LED, WVGA 800 x 480, convertible design: portrait and landscape use |
| | XMT 5/10 | 10.4" LED, SVGA 800 x 600 |
| Touchscreen | | Resistive Touchscreen |
| Software | Operating System | MS® Windows® CE 6.0 |
| | Emulations | VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270, Citrix ICA Client®, RDP Client |
| Communication | WLAN | IEEE 802.11 b/g, optional |
| | WWAN | GSM-Quadband 850/900/1800/1900, EDGE 2.5G, optional |
| | GPS | Optional |
| | CAN Bus | Optional; ID: CAN 2.0A, CAN 2.0B, J1939 protocol ready |
| | LAN | RJ45 10/100 Mbps |
| Interfaces | Serial | 1 x RS-232 interface, optionally 2 x RS-232 or 1 x RS-232 and 1 x RS-422/485 |
| | USB | COM 1 optional 5 V or 12 V 2 x USB 2.0 Host ; 1 x USB 2.0 Client; 1 x Service USB 2.0 |
| Ports | | Up to 4 GB (SDHC) extended memory |
| Audio | | Speaker integrated |
| Power Supply | DC | 12/24 or 24/48 VDC, galvanically isolated |
| | | Voltage sags up to 5 VDC can be handled for up to 20 sec |
| Environmental | IP protection class | IP66 |
| | Certifications | CE/FCC Class A |
| | TOS Certification (Port) | Navis, SPARCS 3.7 and N4 (Port Terminal Operating System) |
| | Operating temperature | -30 to +50 °C / -22 to +122 °F |
| | Relative humidity | 10 to 90% @ 40 °C, non condensing |
| Shock/Vibration | Class 5M3 according DIN EN 60721-3-5 and MIL-STD 810F (US Highway Truck) | |

Data sheet V5.31. © by DLog GmbH 03/2014. Information is subject to change. Product names are in most cases also registered trademarks and are thus subject to law.

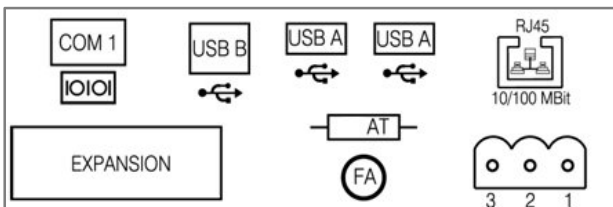
XMT 5

Dimensions (in mm) XMT 5/10 and XMT 5/7



Unit: mm

Connectors



Mounting Variants (Selection)



Advantech-DLoG Partner Contact

Accessories/Options

- Scanners and scanner mountings
- Keyboards and keyboard mountings
- Terminal mountings (wide range of mounting brackets, RAM solutions etc.)
- USB Stick
- USB Recovery Stick
- SD Cards
- Mouse
- Voice Kit
- Remote WLAN Antenna



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.