

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.

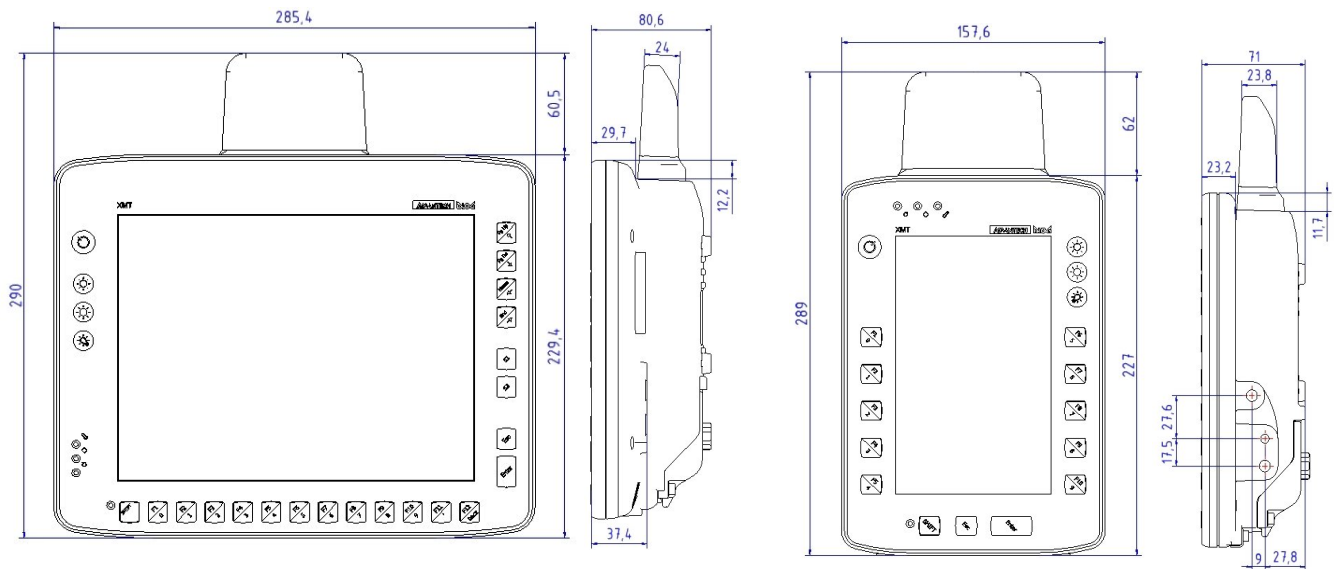
Specifications

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.

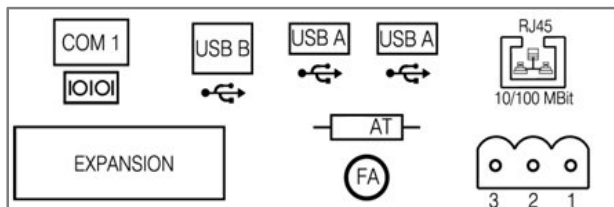
XMT 5

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А