

ASLAN-W812C-2930G2

Fanless 11.6" Industrial Panel PC with Intel® Bay Trail SoC Processor



Features

- High Resolution LCD Display w/ LED Backlight
- Flat panel with projected capacitive touchscreen
- Front panel compliant with IP65
- Anti-scratch surface: 7H hardness
- Slim and Compact Design
- Mini PCIe expansion slot support
- Fanless cooling system
- Cable-less Design
- Low power consumption
- DC-12V Power Input

System

CPU	Intel® N2930 Quad-Core™ Processor 1.83GHz 2GB DDR3L SO-DIMM RAM module installed
Memory	1 x DDR3L SO-DIMM Socket, supporting 1600MHz SDRAM up to 8GB
LAN	2 x Intel® I210AT GbE controllers
Watchdog Timer	1~255 levels reset

Storage

Device	1 x mSATA for SATA interface SSD Supports 300MB/s HDD transfer rate
--------	--

Audio

Type	1x Mic-in / 1xLine out
------	------------------------

LCD Display

Size/Type	11.6" TFT LCD Panel
Max. Resolution	1920 x 1080
Max. Colors	16.7M
Luminance	300 cd/m ²
Touch Screen	Projected capacitive touch panel
View Angle (U/D/R/L)	85°/85°/85°/85°

Power System

Power Input	DC 12V input with DC jack
Power Consumption	Max. 14.5W (w/o I/O cards)

Qualification

Certification	CE, FCC Class A
---------------	-----------------

Expansion

Expansion Bus	1 x Full-Size mPCIe (PCIex1+USB2.0) 1 x Half-Size mPCIe (PCIex1 Lane only)
---------------	---

External I/O

USB Ports	1 x Type-A USB 3.0 port 1 x Type-A USB 2.0 port
LAN	2 x RJ-45 GbE ports
DVI	1 x DVI-I connector
WiFi	1 x SMA antenna holes for optional WiFi function

Mechanical

Mounting Type	VESA-75 / 100 Mounting with Bracket
Chassis	Aluminum front bezel and SECC steel chassis
Dimension (W x H x D)	306.00 x 206.00 x 39.50 mm (12.05" x 8.11" x 1.56")
Weight (Net)	2.1 kg (4.63 lb)

Environmental

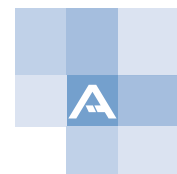
Operating Temp.	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 140°F)
Storage Temp.	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)
Operating Humidity	10 ~ 95% RH @ 60°C (non-condensing)
Vibration	5 ~ 500Hz, 1Grms Random (with CFast/SSD)
Shock	Operating 10G, 11ms Non-operating 30G, 11ms (with CFast/SSD)

OS Support

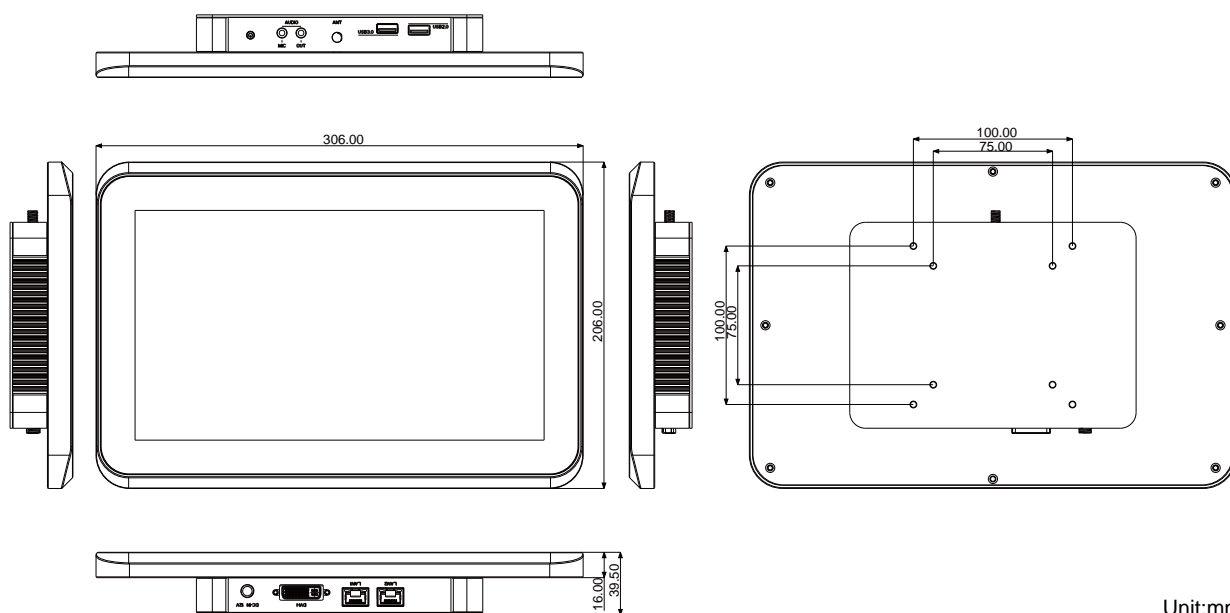
W7 Pro / WS7E / W8.1 Industry / Linux: Ubuntu

Ordering Information

ASLAN -W812C-2930G2 11.6" Intel® N2930 Quad-Core™ Processor
industrial panel PC with 2GB Memory



Dimensions



Unit:mm

Optional Accessories

PAC-P060W-01 60W AC/DC Adapter Kit



Optional Accessories (CTOS* Kit)

WiFi-AT2300 Atheros AR9462 WiFi module w/ 20cm internal wiring



ANT-D11 1 x Wi-Fi Dual-band 2.4G/5G antenna



MM-3L-2G Industrial DDR3L-1333 2GB SO-DIMM SDRAM



MM-3L-4G Industrial DDR3L-1333 4GB SO-DIMM SDRAM



32GB SSD mSATA MLC 32GB



64GB SSD mSATA MLC 64GB



PMB-812C Panel Mount Kit for W812C



*CTOS means Configure-to-Order Service.

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