

Este PC industrial com processador Intel® Core i3, é fanless, compacto (tamanho menor que uma folha de papel A4), tem chassis em alumínio com auto dissipação, alimentação de 12 VDC e baixo consumo de energia (15 a 30W). Devido ao seu alto poder de processamento, 2x saídas de vídeo HDMI e 6x interfaces seriais RS232, é ideal para projetos e aplicações em automação industrial, controle de equipamentos médicos, e acionamento de máquinas, sendo também compatível com os populares sistemas operacionais Windows® e Linux.

Especificações:

- Incluso processador fanless Intel® Core™ i3-4010U (3M Cache, 1.70 GHz);
- Memória RAM: Aceita até 8GB SODIMM DDR3L-1333;
- Armazenamento de dados via HDD ou SSD;
- Interface gráfica HD6100, capacidade de resolução de vídeos em 4K;
- 4x Interfaces USBs 3.0, 4x USBs 2.0 e 2x LAN Gigabit (RJ-45);
- 2x Saídas de vídeo independentes HDMI;
- 6x Interfaces seriais padrão RS232;
- Wireless: WiFi 300MB com duas antenas e bluetooth;
- Material do chassis em alumínio escovado;
- Alimentação interna 12 VDC e acompanha adaptador AC-DC;
- Temperatura de operação: 0 a 70° C (32F~140F);
- Temperatura de armazenagem: -20/+85 °C;
- Umidade relativa: 0~90% (não condensada);
- Dimensões: 196 x 196 x 40 mm.



Especificações Técnicas (Fabricante):

Specification:

CPU: Intel® Core™ i3-4010U Processor (3M Cache, 1.70 GHz)

RAM: 4G RAM, Support 2G/4G/8G DDR3L-1333/1600MHz and LPDDR3-1333/1600MHz SODIMM Notebook memory;

Storage: 1TB HDD, Support mSATA and SATA SSD; 2.5 inch laptop HDD; Can install 2pcs HDD(2.5 inch) and 1pc SSD(mSATA 3.0) together;

Graphics: HD4400, support ultra HD 4K resolution;

I/O: Mic; Speaker; 4*USB 3.0; 4 USB 2.0; 2* RJ45 Intel 82574L Gigabit LAN Port; 2* HDMI; 1* DC12V In; 6* RS232 COM ports, 2 Wifi Antennas;

Operating System: Windows 7, 8 & Linux Compatible; Pls leave message to specify the OS you need, otherwise we ship Windows 7 for up to 32GB SSD and Linux Ubuntu for less than 32GB.

Language: Multi Language; Pls leave message to specify the OS language you want, otherwise we ship English OS only.

Feature: Fanless;

Wireless: 300MB Wifi with 2 Antennas;

Bluetooth: Optional, to add bluetooth 3.0 function pls add 2 USD via this link <http://www.hystou.com/products/computer-accessories/this-link-specially-use-for-filling-money-difference-pls-dont-purchase-alone-1760.html>

HD Out put: 1*HDMI port, support 4k output; 1VGA port, support HDMI+VGA dual display;

LAN port: 2 Gigabit RJ45 port speed up to 1Gbps;

Power and Working Environment:

Input: DC100-240V AC/50-60Hz

Output: DC 12V~3A/5A

Operating Temperature: 0/70

Centigrade(32F~140F)

Storage Temperature: -20/+85 Centigrade

Relative Humidity: 0%~90% (non-condensing)

Energy-saving: Support Energy-saving technology, Speedstep

64 bit computing: Support 64 bit computing

Virtualization: Support Virtualization technology

Hyper-threading: Support Hyper-Threading

Product Dimension & Details

Consumption: 15W

Graphics Specifications

Processor Graphics: Intel® HD

Graphics 4400

Graphics Base Frequency: 200 MHz

Graphics Max Dynamic Frequency: 1 GHz

DirectX* Support: 11.1

OpenGL* Support: 4.3

Intel® Quick Sync Video

Intel® InTru™ 3D Technology

Intel® Clear Video HD Technology

Intel® Wireless Display

Intel® Insider™

Advanced Technologies

Intel® Turbo Boost Technology 2.0

Intel® Hyper-Threading Technology

Intel® Virtualization Technology (VT-x)

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)

Intel® 64

Idle States

Enhanced Intel SpeedStep® Technology

Thermal Monitoring Technologies

Intel® ME Firmware Version 9.5

Intel® HD Audio Technology

Intel® Identity Protection Technology

Intel® Rapid Storage Technology

Intel® Smart Connect Technology