

GOT5100T-845

10.4" XGA/SVGA TFT Fanless Touch Panel Computer with Intel® Celeron® Processor N3060

Features

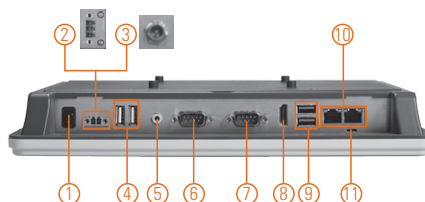
- 10.4" XGA/SVGA TFT LCD display with LED backlight
- Fanless design with Intel® Celeron® processor N3060
- 2 GbE LAN, 4 USB and 2 COM
- Plastic and IP65-rated front bezel
- Supports RFID (optional)
- External AT/ATX mode selection switch
- Easy access storage design
- Supports optional panel mount/wall mount/VESA arm/desktop stand
- Adjust RS-232/422/485 setting via BIOS



▲ Side view



▲ Desktop stand



1. Power switch (ATX)
2. Terminal block for DC power input
3. Screw connector with AC power adapter
4. 2 x USB 2.0
5. Audio (Line-out)
6. 1 x RS-232/422/485
7. 1 x RS-232
8. HDMI
9. 2 x USB 3.0
10. 2 x RJ-45
11. AT/ATX selectable switch



Fanless



Low Power



DDR3L



AiRD



IP65



DualView

Introduction

The GOT5100T-845 is a 10.4" Intel® Celeron®-based fanless touch panel computer. In response to market demand, this panel computer is a cost effective solution. It adopts a modern, super sleek and fanless design and is equipped with a 10.4" TFT LCD as well as Intel® Celeron® processor N3060 dual core up to 2.48 GHz. For wireless network connection, the GOT5100T-845 offers 2 PCI Express Mini Card slots. By just plugging in the mini card WLAN card, customers can have instant access to wireless LAN/GPRS/GSM/4G environments. Besides, it provides two types of power input. One is DC power with terminal block connector, and another is AC power adapter with screw type connector.

Super Slim & Ultra Lightweight Design

The GOT5100T-845 is a super slim touch panel computer for space-limited environment with its thickness of 45.8 mm and weight of 1.8 kg only, which make it installed everywhere.

Built-in Internal WLAN Antenna

The GOT5100T-845 provides 2 PCI Express Mini Card slots and a built-in WLAN antenna for wireless network connections. By simply plugging in the wireless LAN card, customers can use the GOT5100T-845 in a wireless LAN/GPRS/GSM/4G environments.

Aluminum Back Chassis with Excellent Thermal Solution

With Axiomtek's patent for plastic plus aluminum mechanism design, the GOT5100T-845 can dissipate the heat easily and keep the system operation stable.

Specifications

Front Bezel	IP65, NEMA 4 rugged protection, plastic front bezel	
LCD Panel	Display Type	10.4" XGA/SVGA TFT LCD with LED backlight
	Brightness (cd/m ²)	350 nits (XGA) 400 nits (SVGA)
	Resolution	1024 x 768 (XGA) 800 x 600 (SVGA)
	Viewing Angel (H/V)	140°/120°
Main System	CPU	Intel® Celeron® processor N3060 2 cores (up to 2.48 GHz)
	System Memory	1 x 204-pin DDR3L-1600 MHz SO-DIMM, up to 8GB
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	Storage	1 x 2.5" SATA HDD (9.5 mm) 1 x mSATA
	Watchdog Timer	255 levels, 0 to 255 sec.
	Onboard Graphics	Integrated in Intel® GFX

0	
1	Fanless Touch Panel Computers
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Packing List

- 1 x GOT5100T-845
- 1 x Driver CD
- 1 x Adapter (GOT5100T-845-J)
- 1 x Power cord (GOT5100T-845-J)
- 1 x Phoenix connector (GOT5100T-845 24V DC)

GOT5100T-845-J	10.4" SVGA fanless touch panel computer with Intel® Celeron® processor N3060, 5-wire resistive touch screen, AC-DC 60W power adapter (screw type connector) and EMI class A
GOT5100T-845-24VDC	10.4" SVGA fanless touch panel computer with Intel® Celeron® processor N3060, 5-wire resistive touch screen and 24 VDC power input (terminal block connector)
GOT5100T-845-XGA-J	10.4" XGA fanless touch panel computer with Intel® Celeron® processor N3060, 5-wire resistive touch screen, AC-DC 60W power adapter (screw type connector) and EMI class A
GOT5100T-845-XGA-24VDC	10.4" XGA fanless touch panel computer with Intel® Celeron® processor N3060, 5-wire resistive touch screen and 24 VDC power input (terminal block connector)

Wi-Fi + Bluetooth kit

Speaker kit	
881281021A0E	Panel mount kit
881251001A0E	Wall mount kit
E226171106	Stand kit
881251203A0E	RFID kit

* Specification and certifications are based on requirements and may vary.

WES 7
WE8S (64-bit)
Windows® 10 IoT Enterprise (64bit)

Windows® 7
Windows® 8.1 (64-bit)
Windows® 10





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.