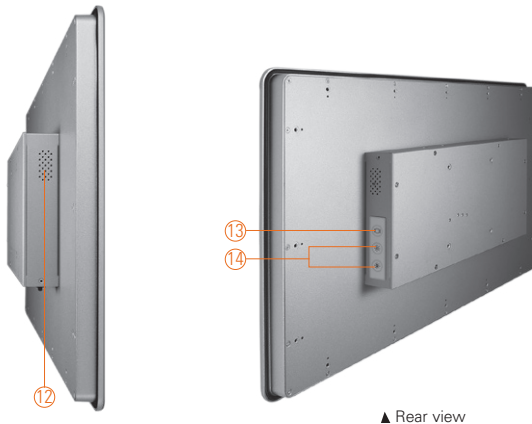
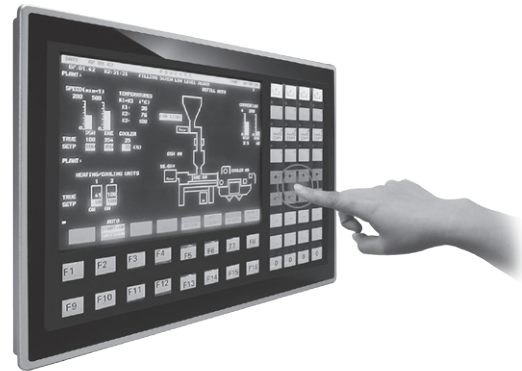


GOT3217WL-845-PCT NEW

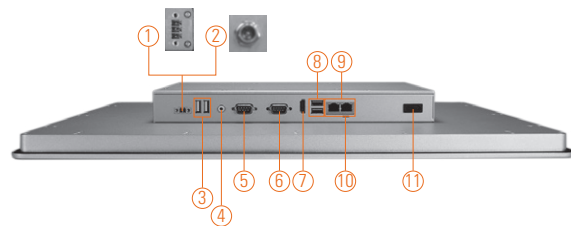
21.5" FHD TFT Multi-touch Panel Computer with Intel® Pentium® Processor N3710
(0°C to +45°C)

Features

- 21.5" FHD 10-point multi-touch projected capacitive wide screen
- Fanless design with Intel® Pentium® processor N3710
- 2.5" SATA HDD & mSATA
- 3G, WLAN module & antennas (optional)
- 2 Gigabit LANs, 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 & 2 COM ports
- IP65 aluminum front bezel
- Supports panel mount and optional VESA arm/desktop stand/wall mount
- Adjust RS-232/422/485 setting via BIOS



▲ Rear view



- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. Terminal block for DC power input | 6. COM 2 (RS-232) | 11. Power Switch (ATX) |
| 2. Screw conn. w/ AC power adapter | 7. HDMI output | 12. Speaker |
| 3. USB 2.0 x 2 | 8. USB 3.0 x 2 | 13. Backlight switch |
| 4. Audio (Line-out) | 9. Ethernet x 2 | 14. Brightness adjust +/- |
| 5. COM 1 (RS-232/422/485) | 10. AT/ATX selectable switch | |



Introduction

The GOT3217WL-845-PCT adopts an 21.5-inch FHD LCD and supports Intel® Braswell processor. The Lite rugged industrial panel PC supports low power Intel® Pentium® processor N3710. It also provides two PCI Express Mini card slots for 3G, wireless network connectivity. This 21.5" multi-touch panel computer is suitable for transportation, heavy-duty industry, smart factory automation, and oil pipe monitoring systems.

21.5-inch FHD LCD with Projected Capacitive Multi-touch

The 21.5" FHD touch panel PC supports 250 nits brightness, able to display contents in HD resolution. With projected capacitive 10-point multi-touch screen, users can operate the device more directly and friendly. The hardness of touch glass surface is up to 7h for anti-scratch purpose.

WLAN Antenna Supported (optional)

The IP65-rated industrial panel PC, GOT3217WL-845-PCT, provides two PCI Express Mini card slots and WLAN antennas for 3G and wireless network connectivity.

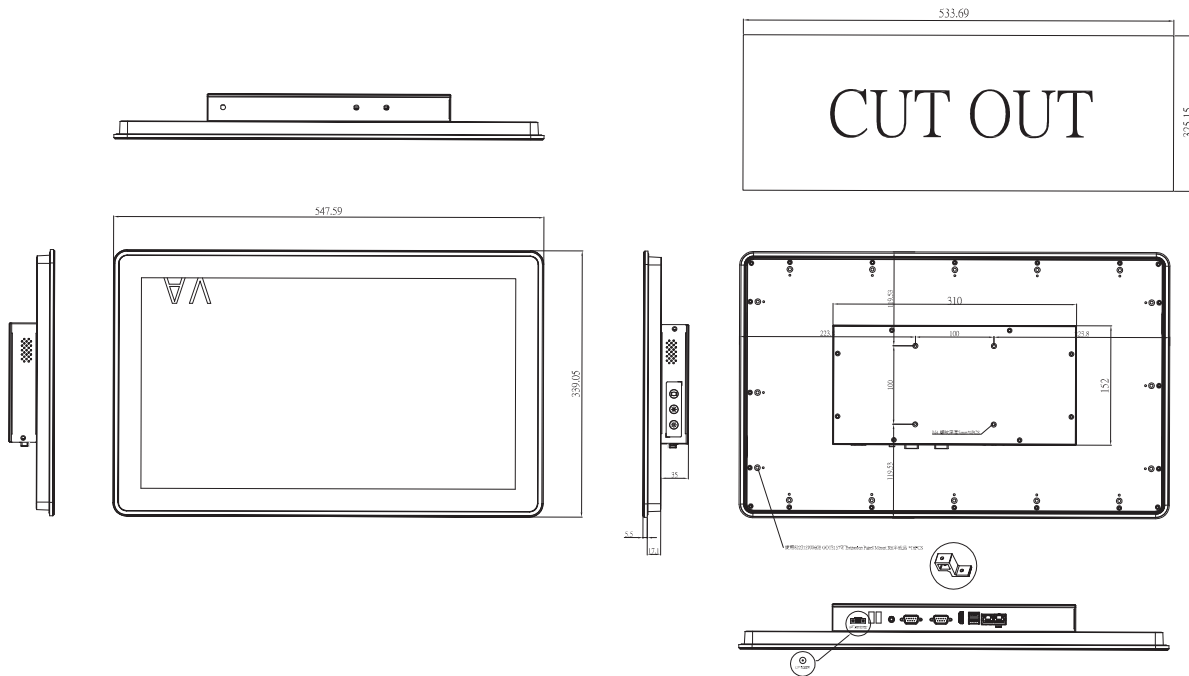
Specifications

Front Bezel	IP65 front bezel	
LCD Panel	Display Type	21.5" FHD TFT LCD
	Brightness (cd/m ²)	250 nits
	Resolution	1920 x 1080
Main System	CPU	Intel® Pentium® processor N3710 4C @1.6 GHz (Braswell)
	Chipset	SoC Integrated
	System Memory	1 x 204-pin DDR3L-1333/1600 SO-DIMM, up to 8GB
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	Storage	1 x 2.5" SATA HDD 1 x mSATA
	Watchdog Timer	255 levels, 0 ~ 255 sec.
	Onboard Graphics	Integrated Intel® HD Graphics

Specifications

I/O Connector	1 x RS-232 (COM 2) 1 x RS-232/422/485 (COM 1) 1 x Switch for power on/off (ATX) 1 x Audio (Line-out) 2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (Intel® i217LM & i210AT)
Expansion Interface	1 x Full-size PCI Express Mini Card with mSATA 1 x Full-size PCI Express Mini Card with SIM slot
Touchscreen	10-point projected capacitive multi-touch
Power Supply	1. DC version: 24 VDC 2. AC version: 12 VDC 60W adapter
Power Consumption	48 W
Dimensions	547.6 mm (21.56") (W) x 58.5 mm (2.30") (D) x 339.0 mm (13.35") (H)
Packing Dimensions	720 mm (28.34") (W) x 210 mm (8.27") (D) x 550 mm (2.17") (H)
Weight (net/gross)	7.6 kg (16.8 lb)/10.5 kg (23.1 lb)
Environment	Operating temperature: 0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F) Relative humidity: 20% ~ 90% @ 40°C; non-condensing Operation vibration: 1 G, 10 ~ 500 Hz, random for 2.5" SATA HDD
Certificate	CE

Dimensions



Ordering Information

GOT3217WL-845-PCT-J	21.5" FHD TFT fanless touch panel computer with Intel® Pentium® N3710 1.6 GHz quad core processor, 10-point projected capacitive multi-touch screen and AC-DC 12 VDC power adapter (screw type connector)
GOT3217WL-845-PCT-DC	21.5" FHD TFT fanless touch panel computer with Intel® Pentium® N3710 1.6 GHz quad core processor, 10-point projected capacitive multi-touch screen and 24 VDC terminal block connector

Optional EOS Installation

Windows® 10 IoT Enterprise (64-bit)

Optional OS Installation

Windows® 10 (64-bit)





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.