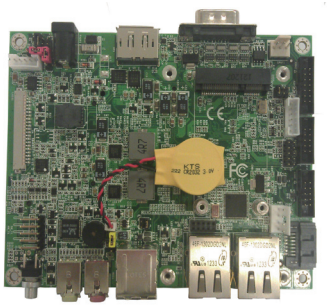
PBN-9007

COM Express Type 10 Carrier Board



Features

- **COM Express Type 10 Carrier Board**
- LVDS, and Display Port
- Soldered Onboard Touch Screen Controller
- **Wide Range Operating Temp.: -40 ~ 85°C**

I/O

Serial Port	2 x COM Ports (1 x COM with DB-9, 1 x RS-232/422/485 selectable)
USB Port	6 x USB 2.0 ports
Digital I/O	8-bit programmable Digital Input/Output
AUDIO/ Interface	HD CODEC Realtek ALC662, MIC/ Line-out phone jack
Touch Panel	1 x Touch
Expansion Bus	1 x Mini-Card socket 1 x SIM socket
Ethernet Chipset	1 x Intel® 82583V PCIe Gigabit Ethernet controller
	1 x GbE by CPU module

Display

Graphics Chipset	GPU: Depending on CPU module
Graphics Interface	1 x LVDS connector
	1 x Display Port

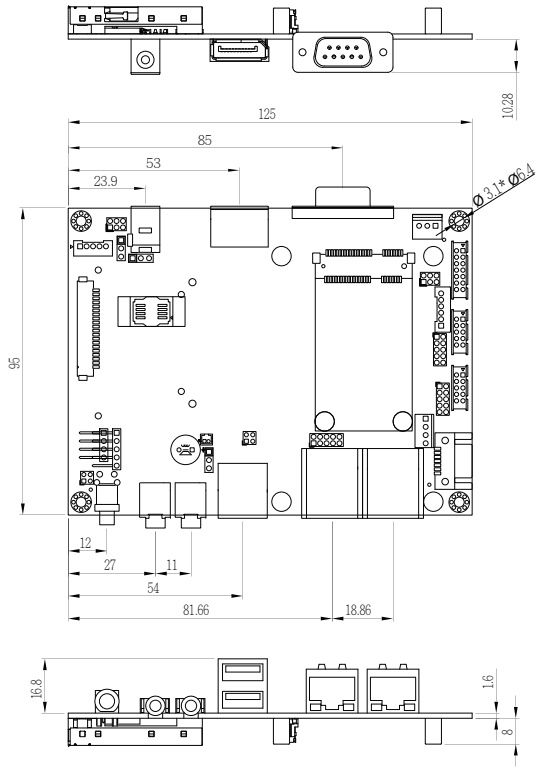
Touch Screen Interface

Mode	5-pin header wire

Mechanical & Environmental

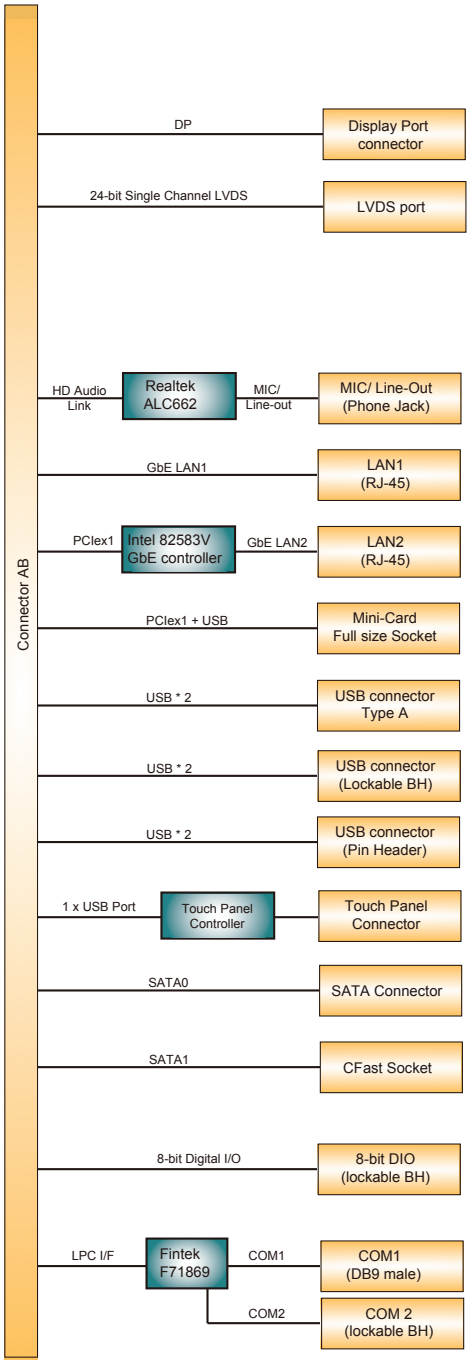
Power Requirement	+12V DC
Power Consumption	1.67A@+12V w/ EmNANO-i250D (Typical)
Operating Temp.	-40 ~ 85ºC (-40 ~ 185ºF)
Operating Humidity	0 ~ 90% (non-condensing)
Dimension (L x W)	125 x 95 mm (4.9" x 3.7")

Dimensions



All specifications are subject to change without notice.

Block Diagram



Ordering Information

PBN-9007	COM Express Type 10 Carrier Board
CBK-05-9007-00	Cable kit 1 x SATA cable 1 x SATA Power cable 1 x COM port cable 1 x USB cable 1 x PS/2 cable

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru