Серия NAOS

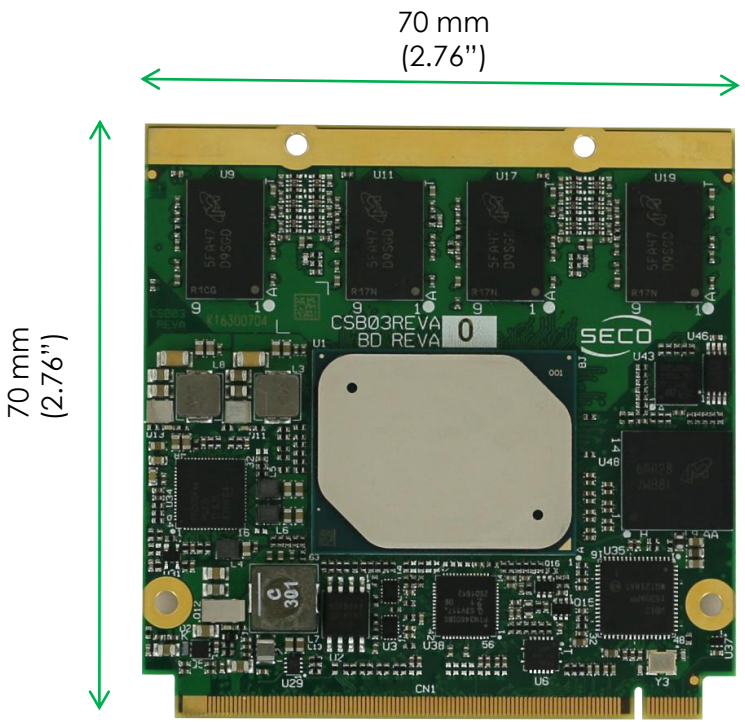
партномер QB03-8240-1110-I2-V

(складская позиция SECO)

Qseven® Rel. 2.1 модуль с процессором Intel® Atom™ x5-E3940

SECO© proprietary and confidential

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V



- для графических приложений с высоким разрешением;
- низкое энергопотребление;
- температурный диапазон **-40°C … +85°C.**

Характеристики

Процессор:
Intel Atom E3940 (4 ядра, 4 потока,1.60 GHz) / TDP 9.5 W.

Интерфейсы:
6x USB 2.0, 2x USB 3.0, 4x PCI-e Root (один PCI-e порт для Gig E контроллера, 1x UART, I²C, LPC, SM, SPI, 2x SATA 3, SD.

Графика:
Интегрированный графический чип Intel HD Graphics 500.
eDP или одно/двухканальный 18/24bit LVDS, HDMI, DP++.
Возможность управления одновременно 3 дисплеями

Оперативная память:
DDR3L-1866 4GB;
Накопитель: eMMC 16GB.

Сферы применения

SECO© proprietary and confidential

SECO
NAOS SALES KIT

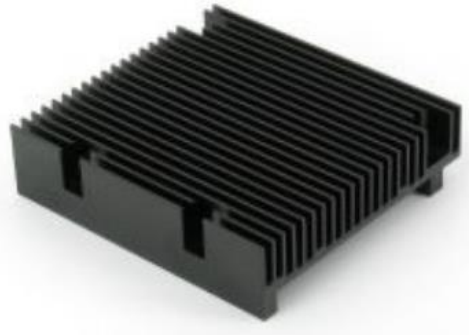
Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V

› Опции по теплоотводам:

Ordering Code	Description
QB03-DISS-1-PK	Q7-B03 Heat Spreader (Passive)
QB03-DISS-2-PK	Q7-B03 Heatsink (Passive)
QB03-DISS-3-PK	Q7-B03 Active Heatsink with FAN

Теплоотводящая пластина

Радиатор



Радиатор с вентилятором

SECO© proprietary and confidential

SECO
NAOS
SALES KIT

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V

Опция по разъему:
41136100W4244 – партномер SECO,
(аналог AS0B326-S78N-7F – партномер Foxconn)

Разъем SMT Card Edge P0,5 1 x 230p H=7.8mm RA MXM

Материал корпуса: термопластик.

Материал контактов: медь.

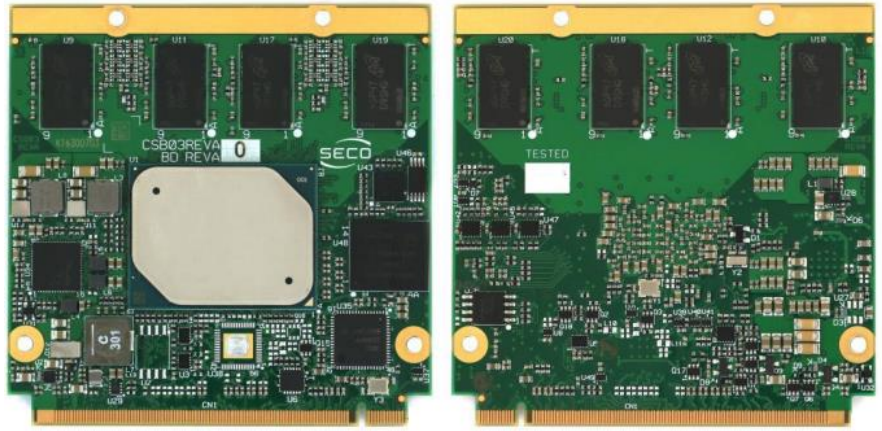
Назначение: для подключения графических модулей стандарта MXM.

Технические характеристики: 230 PINS, напряжение 50 V, сила тока 0.5A, рабочий температурный диапазон -40°C … +85°C.

SECO© proprietary and confidential

NAOS
SALES KIT

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V



Видеоразрешения

DP	4096 x 2160 @60HZ
eDP	3840 x 2160 @60Hz
HDMI	3840 x 2160 @30Hz
LVDS	1920 x 1200 @ 60Hz

Формат	Разрешение	Соотношение сторон	Пикселей (мегапикселей)
4K UHDTV (UHDTV Level 1)	3840×2160	16:9 (1,79:1)	8 294 400 (8,3 МП)
DCI 4K	4096×2160	17:9 (1,90:1)	8 847 360 (8,8 МП)

DCI (Digital Cinema Initiatives) – стандарт цифрового кино

SECO© proprietary and confidential

SECO
NAOS
SALES KIT

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V

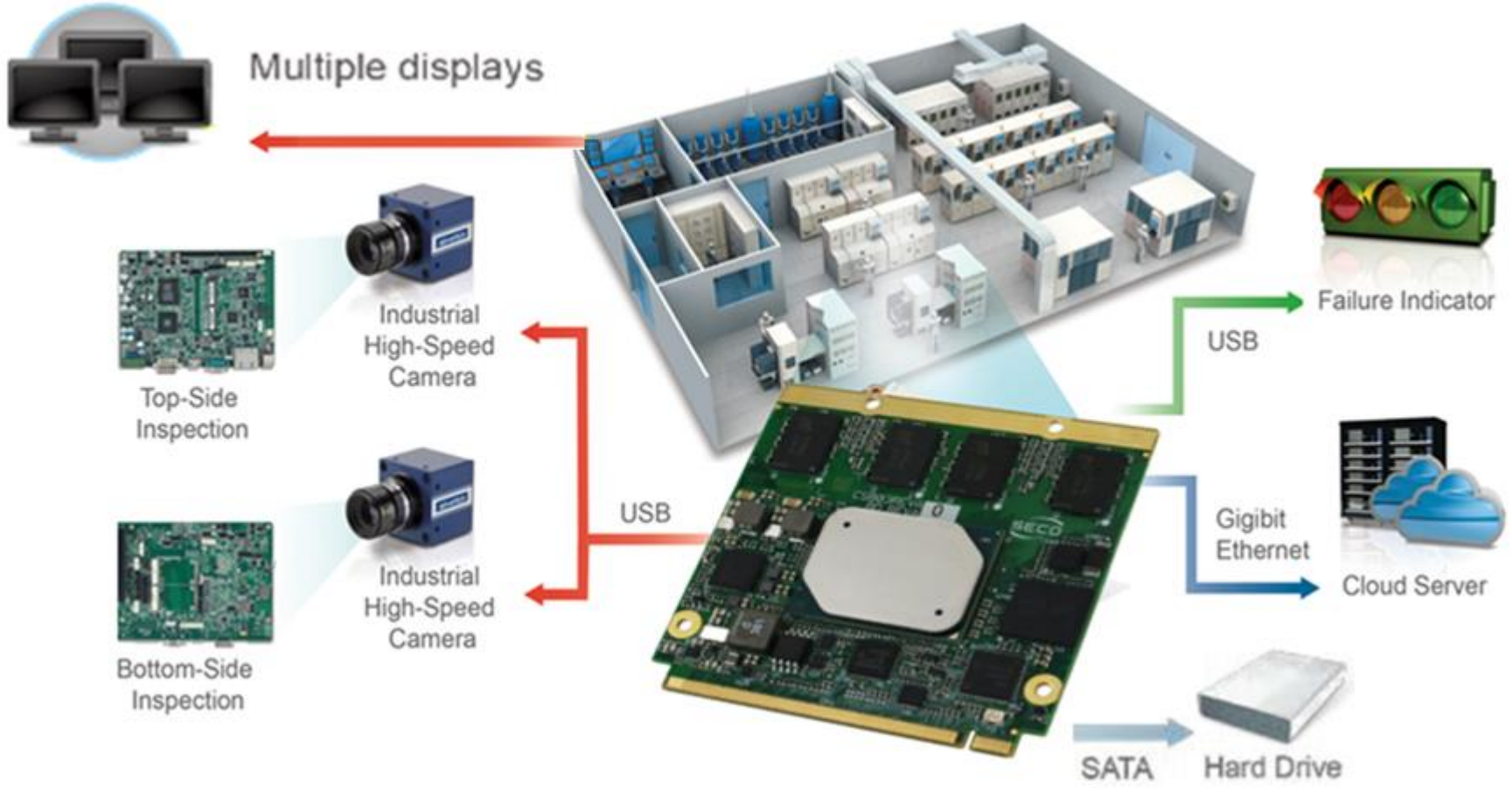
Возможность реализации многомониторной системы:
QB03-8240-1110-I2-V обеспечивает одновременную работу 3 независимых дисплеев в разной конфигурации

SECO© proprietary and confidential

NAOS
SALES KIT

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V

Пример: система машинного зрения на автоматизированном производстве, контроль сборки плат.
Требования заказчика: энергосберегающая платформа с интерфейсами для видеокамер, дисплеев, высокая надежность в условиях ограниченного пространства и постоянной высокой нагрузки, техническая поддержка решения.



SECO© proprietary and confidential

SECO
NAOS SALES KIT

Серия NAOS
партномер QB03-8240-1110-I2-V

intel partner Gold

NAOS

(formerly codenamed Q7-B03)

Qseven® Rel. 2.1 module with Intel® Atom X Series, Intel® Celeron® J / N Series and Intel® Pentium® N Series (formerly Apollo Lake) Processors

Available in Industrial Temperature Range

Data sheet

ADD TO CART

Contact us for more information and quotes

CONTACT US

ADD TO COMPARE

CPU
Intel® Atom X Series, Intel® Celeron® J / N Series and Intel® Pentium® N Series

Graphics
Integrated Gen9-LP Graphics controller

Connectivity
2x USB 3.0; 4x PCI-e; 6x USB 2.0

Memory
up to 8GB Dual-Channel DDR3L-1866

Product details

- Technical Info +
- Software +
- Documentation +
- Part Number +

Documentation related to the product: Manuals, Datasheets, Pictures, Software

SECO© proprietary and confidential

NAOS
SALES KIT

Спасибо

www.seco.com

Официальный дистрибьютор SECO
www.microterra.ru

г. Санкт-Петербург, 196158,
Московское шоссе, дом 46 лит А,
офис 100, (Бизнес-центр «М46»)
+7 (812) 9299-812

г. Москва, улица Академика
Янгеля, дом 3, офис 4
+7 (499) 394-32-64

SECO© proprietary and confidential