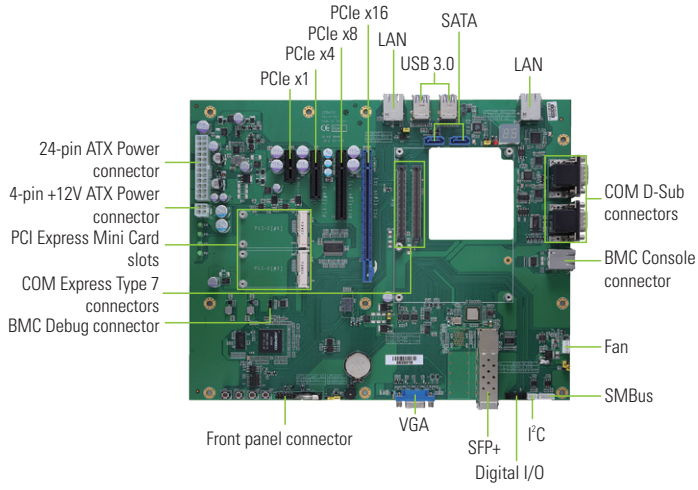
CEB94701 NEW

COM Express Type 7 Development Baseboard

Features

- Two 10GBASE-KR SFP+ ports
- 2 SATA-600
- VGA
- 4 USB 3.0
- 2 PCI Express Mini Card slots
- 2 RS-232/422/485



PCIe Mini | USB 3.0 | Ext. Temp | Full Solid Cap Design

Core System

CPU	On the module
System Memory	On the module
Chipset	SoC integrated
BIOS	On the module
SSD	N/A
Watchdog Timer	On the module
Expansion Interface	2 x Full-size PCI Express Mini Card slot (one for optional) 1 x PCIe x16 1 x PCIe x8 1 x PCIe x4 1 x PCIe x1
Battery Lithium	Lithium 3V/220 mAH
Power Input	1 x 24-pin ATX connector 1 x 4-pin 12V connector (for module power supply)
Dimensions	244 x 305 mm
Board Thickness	1.6 mm
Operating Temperature	-20°C to +70°C (-4°F to +158°F)
Humidity	10% to 95% relative humidity, non-condensing

I/O

SATA	2 x SATA-600
Hardware Monitoring	Yes
Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet 2 x 10GBASE-KR (SFP+)
Audio	Buzzer
USB	4 x USB 3.0/2.0
Serial	2 x RS-232/422/485 2 x TX/RX
TPM	On module
SMBus	Yes
Others	1 x I²C
GPIO	4-CH in & 4-CH out
Display	1 x VGA

Packing List

Quick installation guide; user's manual/utility CD

Ordering Information

Standard	
CEB94701 (P/N: E394701100)	COM Express Type 7 development board with two 10GBASE-KR Ethernet ports

Compliant Modules	
CEM700-D1577	COM Express Type 7 basic module with Intel® Xeon® D-1577, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM
CEM700-D1539	COM Express Type 7 basic module with Intel® Xeon® D-1539, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM
CEM700-D1548	COM Express Type 7 basic module with Intel® Xeon® D-1548, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM
CEM700-D1527	COM Express Type 7 basic module with Intel® Xeon® D-1527, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM
CEM700-D1519	COM Express Type 7 basic module with Intel® Petium® D-1519, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM
CEM700-D1508	COM Express Type 7 basic module with Intel® Xeon® D-1508, 10GBASE-KR, USB 3.0 and TPM

* All specifications and photos are subject to change without notice.

© 2019 Axiomtek Co., Ltd. All rights reserved.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А