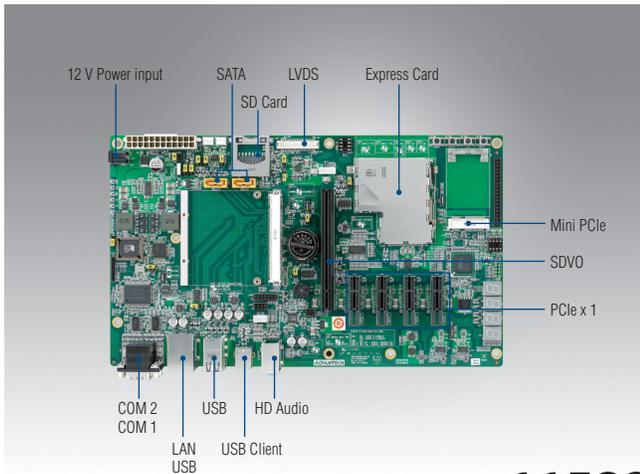


SOM-DB3500

Qseven Development Board



CE FCC

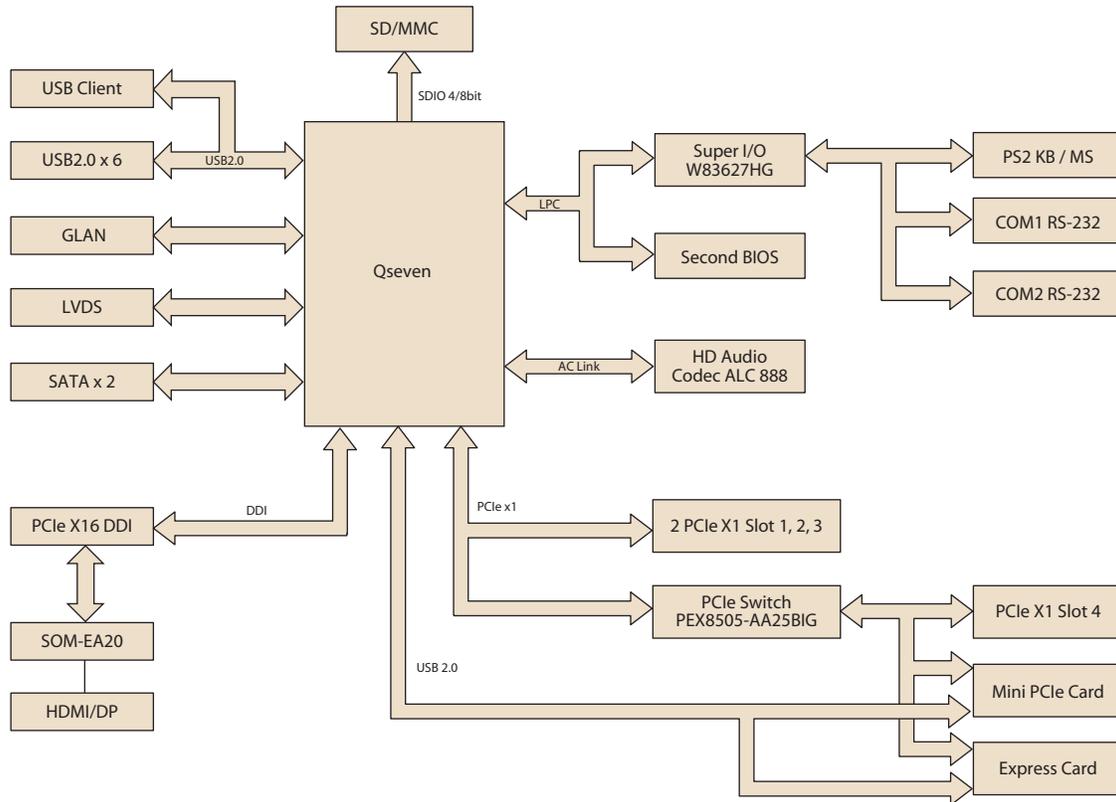
Features

- Supports Qseven CPU Module
- Supports 24-bit LVDS TFT Panel
- Supports 1 PCIe x16 slot for SDVO, 4 PCIe x1 slot
- Supports 2 SATA, 2 COMs, 1 RJ-45, 6 USB 2.0 (with 1 USB client)
- HD Audio Codec

Specifications

Compatible Modules		Advantech Qseven CPU Module Series (70 x 70 mm)
Display	SDVO	Supports one SDVO through PCIe x16 slot
	LCD	24-bit LVDS
Ethernet		1 x Giga LAN
Audio	Chipset	High Definition Audio
Expansion	SDVO Slot	1
	PCIe x 1 slot	4
	Express Card Socket	1
	SD/MMC	1
	Mini PCIe	1
I/O	USB	6 USB 2.0 (one is alternating with USB client)
	USB Client	1 (alternating with USB1)
	COM	2 COM ports
	SATA	2
	KB/MS	1
	System FAN	2
Power	I2C	1
	Power Type	ATX/AT modes
Environment	Operation	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
	Operating Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing
Physical Characteristics	Dimensions	293 x 172 mm (11.5" x 6.75")

Block Diagram



Ordering Information

Part No.	Description
SOMDB3500G01A1E-ES	Development board for Qseven CPU Module series

Packing List

Part No.	Description	Quantity
-	SOM-DB3500 development board	1
SOM-EA20	HDMI/DDI DisplayPort Riser card	1

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».



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).



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