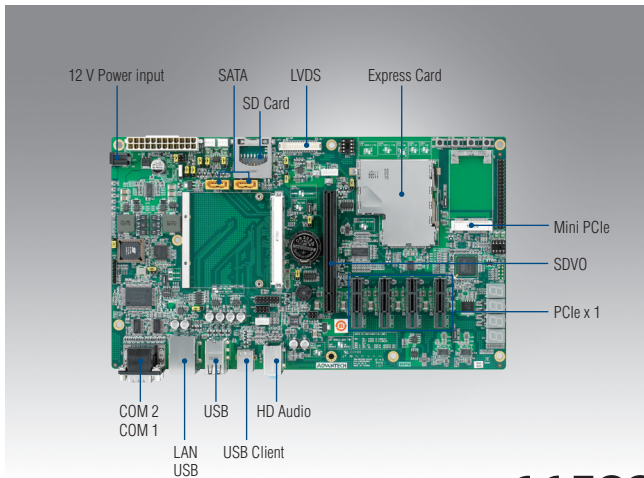


SOM-DB3500

Qseven Development Board



CE FCC

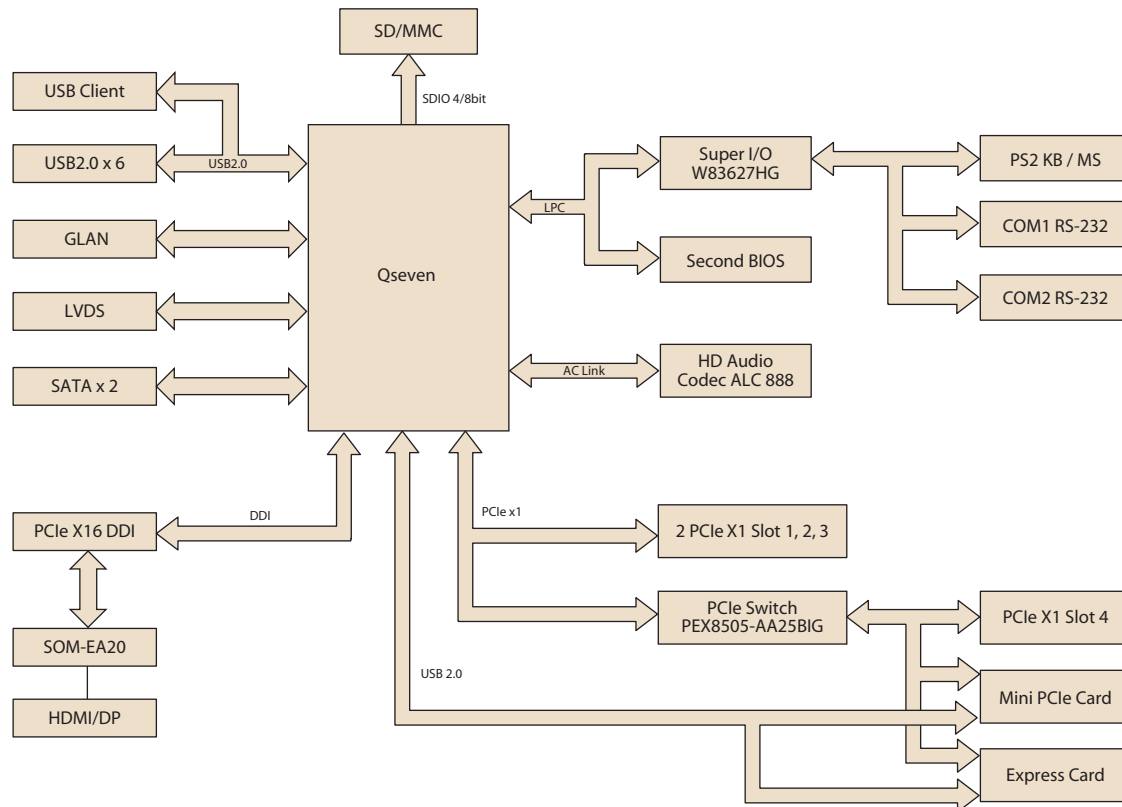
Features

- 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 «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.