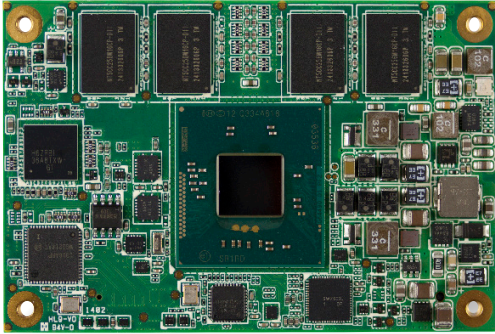


POWERFUL AND SMALL

conga-MA3



- 3rd Gen. Intel® Atom™ | Intel® Celeron® processor family
- COM Express Mini Type 10 module
- High resolution Intel® Gen. 7 graphics
- Temperature range up to -40°C .. +85°C

COM  **Express®**

Formfactor	Formfactor COM Express® Mini (55 x 84 mm) Type 10			
CPU	Intel® Atom™ E3845	1.91GHz Quad Core	L2 cache 2MB	10W TDP
	Intel® Atom™ E3827	1.75GHz Dual Core	L2 cache 1MB	8W TDP
	Intel® Atom™ E3826	1.46GHz Dual Core	L2 cache 1MB	7W TDP
	Intel® Atom™ E3815	1.46GHz Single Core	L2 cache 512kB	5W TDP
	Intel® Celeron® N2930	1.86GHz Quad Core	L2 cache 2MB	7.5W TDP
DRAM	Onboard DDR3L memory support for up to 8 GByte with 1333MT/s			
Chipset	Integrated in SoC			
Onboard storage	eMMC 4.51 interface up to 64GB of MLC NAND up to 4GB of SLC NAND			
Ethernet	Intel I210 Gigabit Ethernet			
I/O Interfaces	Up to 4x PCIe x1 lanes with 5 Gb/s PCI Express 2.0 2x SATA 2.0 3Gb/s ports 7x USB 2.0 1x USB 3.0 LPC SPI I ² C bus (fast mode 400 kHz, multi-master) SDIO			
Sound	Digital High Definition Audio Interface			
Graphics	Intel® HD Graphics Gen 7 Full hardware acceleration for MPEG2 H.264 DirectX11 OCL 1.2 OGL 3.2 WMV9 and VC1			
LVDS	Single channel LVDS transmitter support for flat panels with 1x18 bit/1x24 bit data mapping up to a resolution of 1920x1200@60Hz.			
Digital Display Interface	Displayport 1.1 up to 2560x1600 or HDMI 1.4a / DVI up to 1920x1200			
congatec Board Controller	Multi Stage Watchdog non-volatile User Data Storage Manufacturing and Board Information Board Statistics BIOS Setup Data Backup I ² C bus (fast mode, 400 kHz, multi-master) Power Loss Control			
Embedded BIOS Features	OEM Logo OEM CMOS Defaults LCD Control Display Auto Detection Backlight Control Flash Update based on AMI Aptio UEFI			
Power Management	ACPI 5.0 with battery support			
Operating Systems	Microsoft® Windows® 8 Microsoft® Windows® 7 Linux Microsoft® Windows® Embedded Standard Microsoft® Windows® 7 Embedded Compact			
Power Consumption	Typ. application: see user's guide for full details			
Temperature	Commercial : Operating: 0 to +60°C Storage: -20 to +80°C Industrial : Operating: -40 to +85°C Storage: -45 to +85°C			
Humidity	Operating: 10 - 90% r. H. non cond. Storage: 5 - 95% r. H. non cond.			
Size	55 x 84 mm (2.17" x 3.31")			



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.