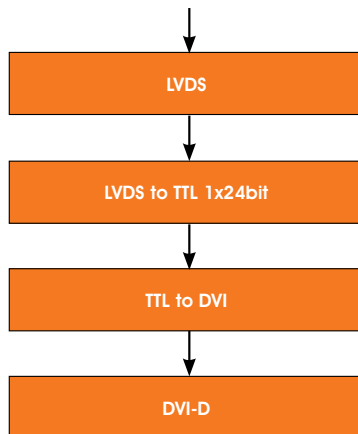


# conga-LDVI DVI Converter Module for LVDS



## conga-LDVI

Compact module to convert LVDS to DVI-D. It can be used with either XTX™, COM Express® or Qseven® modules. It's now possible to realize a dual port DVI-D system independent of the typical Video Output Ports (SDVO or DVO).

Max. Resolution 1280x1024 1x24bit

Dimensions 100mmx45mm

Input mode - Single channel 24bit LVDS via a standard dual row 34pin 2mm pin header

Output mode - Single channel DVI-D via a standard DVI-D connector

Controller - National DS90CF386 LVDS to TTL converter + Texas Instruments TFP410 TTL to DVI encoder

Power supply - 5V power Input via dual row 10pin 2.54mm pin header or optional over a floppy power connector

Power consumption - max. 250mA



Article	PN	Description
conga-LDVI/EPI	011115	LVDS to DVI converter board for digital flat panels with onboard EEPROM
cab-LVDV-DATA-34-15	033331	Data cable for conga-LVDI LVDS to DVI adapter, dual row 2mm 34 pin 1mm pitch ribbon cable, length 15cm
cab-LVDV-PWR-10-15	052147	Power cable for conga-LVDI LVDS to DVI adapter, dual row 2,54mm 10pin IDC receptacle, 10pin 1,27mm pitch ribbon cable, length 15cm

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9