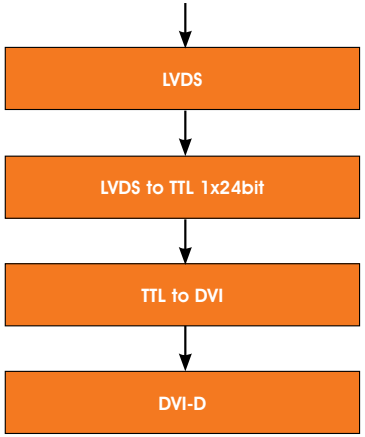
www.congatec.com

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 encorder

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

congatec AG, Auwiesenstraße 5, 94469 Deggendorf, Germany
Phone +49 (991) 2700-0, Fax +49 (991) 2700-111, info@congatec.com

congatec
the rhythm of embedded computing

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru