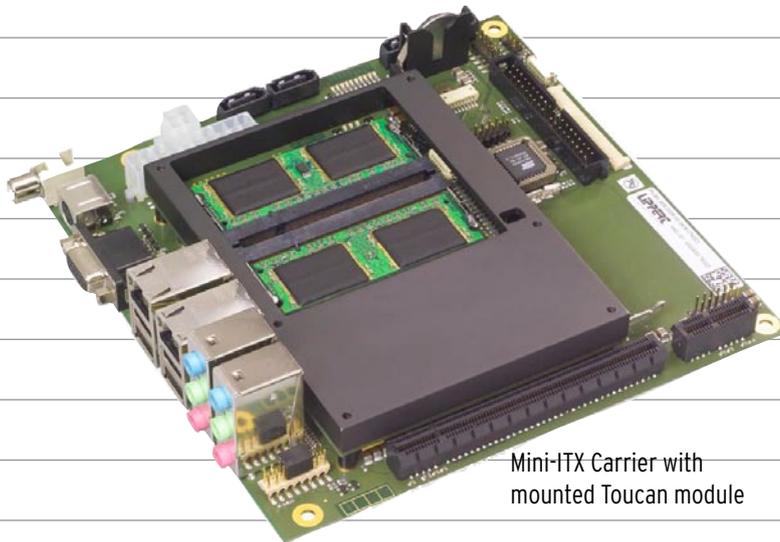


Mini-ITX Carrier For COM Express Modules



Mini-ITX Carrier with
mounted Toucan module

Overview

The Mini-ITX Carrier board is intended to hold LiPPERT's Toucan COM Express modules. It provides all interfaces required for a Mini-ITX board.

Connectors:

- Dual channel LVDS, VGA
- 2 Ethernet
- PCI Express x16, x1
- 2 SATA, 1 EIDE ATA100
- 8 USB
- TV-out, SPDIF
- MiniPCI slot

The Mini-ITX carrier comes with an additional Ethernet MAC&PHY (Intel) and with a high definition audio standard Azalia codec. All other functions depend on the Toucan module.

Technical Data

Size	170 mm * 170 mm
Temperature range	-20 ... +60°C -40 ... +85°C optional
COM Express type	Type 2

Connector Specification

VGA	DSUB 15
Dual channel LVDS	DF14-30P-1.25H
Backlight	DF13 8 pin
2 Ethernet	RJ45
PCI Express x16, x1	Standard PCIe
2 SATA	SATA
1 EIDE ATA100	IDC40
8 USB	4 * type A 4 * IDC10
TV-Out	Mini DIN 4
Audio	6 x Cinch
MiniPCI slot	Type IIIA
Power supply	ATX

Ordering Information

Order No.	Description
805-0005-10	Carrier board for the standard temperature range -20°...+60°C
905-0005-10	Carrier board for the standard temperature range -40°...+85°C



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.