

# Amphenol CTF-10G-1

Amphenol Aerospace adds CTF-10G-1 to the CTF (Copper to Fiber) Media Converter Product Family. This product line is rugged, flexible, and affordable with many options available.

*CTF-10G-1 is an integrated hybrid connector and media converter that couples high speed copper technology with M29504 fiber technology. Now you can transfer high speed data seamlessly from copper to fiber and fiber to copper.*

## Features & Benefits:

- 1 channel (1 Tx, 1 Rx)
- D38999 Shell Size 11
- 10.3125 Gbps
- XAUI interface
- Built-in Test
- 12 dB worst case between transmit power and receive sensitivity
- Up to 10G Ethernet, 8G Fibre Channel, PCI-Express 3.0, DVI and more

## Fiber Interface:

- Uses M29504/5 Fiber Termini

## Copper Interface:

- Samtec EQDP Series

## Ruggedization:

- Industry standard rugged transmitters and receivers -40°C to +85°C
- Qualified for Airborne and Ground Vehicles

## Flexibility:

- Options for ARINC-801, MT, PC Tail Copper and more

Contact Jared Sibrava for more information at [jsibrava@amphenol-aa.com](mailto:jsibrava@amphenol-aa.com) or call 607-563-5372





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.