

Amphenol CTF-4G-2

Amphenol Aerospace offers the Fiber to Copper Converter product line, a flexible, affordable, and rugged fiber copper converter system with many options available.

This Amphenol connector will transform your high speed needs to a new level. We have taken two technologies and combined them into a hybrid connector. Now you can transfer high speed data seamlessly from copper to fiber and from fiber to copper.

Features and Benefits:

- No need for internal subsystem fiber harnesses, interconnect, or transceivers
- Utilizes copper transceivers and existing interconnect (backplane, harnessing, faceplate) for system fiber connection
- Media conversion at the connector reduces system complexity and cost
- APH Epoxy staking protects delicate fiber components for environment and assembly process

Overall Unit Dimensions:

- Connector + dog house
- 13 shell size + flex copper assembly; other shell sizes available
- PC tails available

Fiber Interface:

- Jamnut or flange mount
- Shell size 13 38999; options for EPX/ARINC 400/600
- MS29504 system fiber interface; options for expanded beam/ARINC 801/MT
- 2X bi-directional interfaces
- Speeds of 1G, 2G, 4G, 10Gbps
- Interface support for 1/2/4/8G FC and 1/10GbE; option for DVI, SFPD

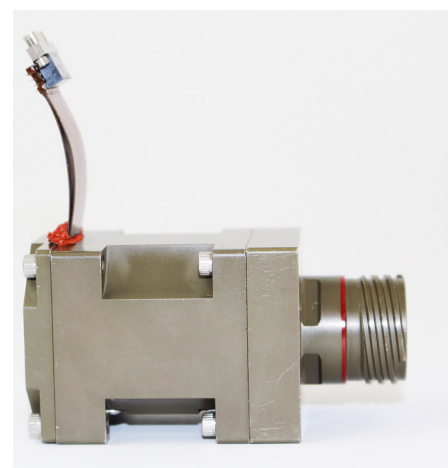
Copper Interface:

- 2X high speed channels on 6.5 Gbps capable split pair quadrx PC tails or flex assembly
- Interfaces for power, diagnostics, and others

Ruggedization:

- Full ruggedization for environmentals and EMI/EMP
- Interfaces for power, diagnostics, and more

Contact Jared Sibrava for more information at jsibrava@amphenol-aa.com or call 607-563-5372



PDS-236-1

Call 800-678-0141 or visit us at www.amphenol-aerospace.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А