



# TE CONNECTIVITY'S NEW XFP CAGES

TE Connectivity is now offering new, value engineered cage options for our XFP pluggable I/O product portfolio. These new cages can help lower your system design costs, without sacrificing performance. The full family of XFP cages and plugs feature an intuitive latch design and patented heat sink technology. Heat sinks are available in three standard heights, and are also customizable. The XFP connector is a 30 position PT connector, that uses the same proven design as the SFP connector.

| Currently Using Part Number | PN Description                          | New Cage Option           |                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">1489951-1</a>   | XFP Cage Assembly                       | <a href="#">2303074-1</a> |    |
| <a href="#">1888116-2</a>   | XFP Kit With Cage, Clip, Heat Sink, PCI | <a href="#">2303075-1</a> |   |
| <a href="#">1888116-1</a>   | XFP Kit With Cage, Clip, Heat Sink, SAN | <a href="#">2303075-2</a> |  |
| <a href="#">1888065-1</a>   | XFP Networking Kit                      | <a href="#">2303075-3</a> |  |

## XFP Product Benefits

XFP provides 10 Gbps serial links for a wide range of applications, including standards OC192/STM-64, G.709, and 10 Gigabit Ethernet.

- Supports data rates up to 10 Gbps for a wide range of applications.
- Provides reliable performance by using the same, industry-proven 30 position SMT connector design as SFP products.
- Improves thermal management with a patented riding heat sink that is attached to the cage with a clip to maintain contact between the heat sink and module.

## Applications

XFP provides 10 Gbps serial links for a wide range of applications, including standards OC192/STM-64, G.709, and 10 Gigabit Ethernet.

- Data Networking
- Telecommunications Switches
- Enterprise Storage
- Network Switches and Routers

## Documentation

[XFP Catalog](#)

[High Speed I/O Quick Reference Guide](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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