



JONHON

ООО «ЭФО» –
ПОСТАВКА
ПРОДУКЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА

ВЫСОКОНАДЕЖНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТРАНСИВЕРЫ

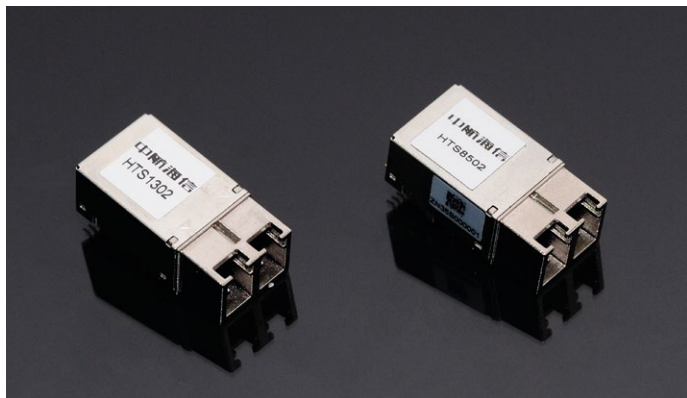
AVIC Jonhon Optronic Technology Co., Ltd входит в корпорацию Aviation Industry Corporation of China (AVIC) и является крупнейшим производителем электрических, оптических и гидравлических разъемов и высоконадежных соединительных решений на их основе.

Помимо соединительных изделий Jonhon совместно с компанией Hisense Optical Interconnect Company производит высоконадежные волоконно-оптические трансиверы для промышленных применений и тяжелых условий эксплуатации. Номенклатура трансиверов Jonhon включает 6 основных групп и более 120 типов оптических модулей, среди которых компактные двухканальные трансиверы, а также многоканальные параллельные трансиверы для высокоскоростных применений.



① MICRO

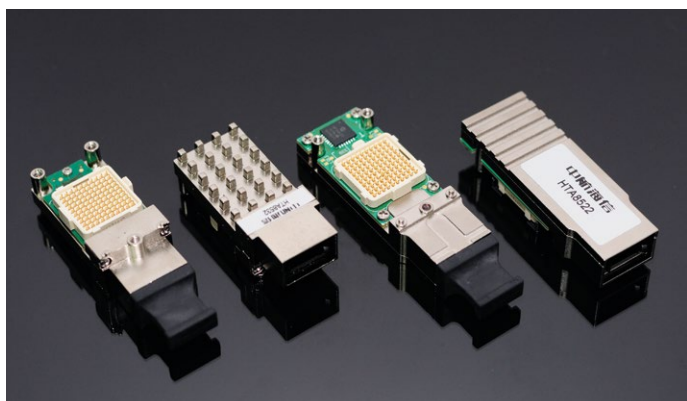
Линейка трансиверов с одним передатчиком и одним приемником. Компактные металлические корпуса нескольких видов с контактами под пайку. Одноволоконный (BiDi) или двухволоконный оптический интерфейс.



Число каналов	2
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •Dual (Tx + Rx) •BiDi
Скорость	До 10G
Длина волны	<ul style="list-style-type: none"> •850 нм (MM) •1310, 1550 нм (SM) •CWDM (SM)
Оптический интерфейс	Разъем/пигтейл
Электрический интерфейс	10 pin
Энергопотребление	< 1 Вт
Рабочая температура	-40...+85 °C

② SNAP12

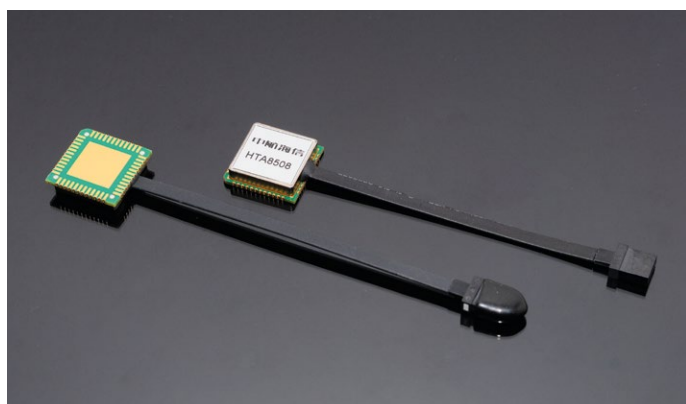
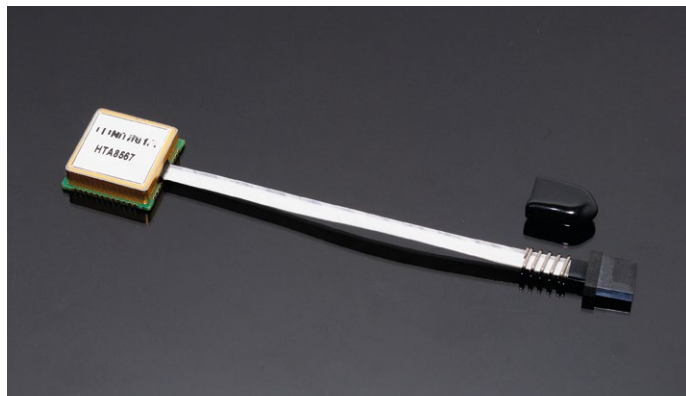
12- и 24-канальные модули (Tx, Rx, Tx + Rx) для параллельной передачи данных. Компактный корпус — с мезонинным электрическим интерфейсом BGA. Оптический интерфейс — разъем MPO.



Число каналов	12	24
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •4T4R •12T •12R 	<ul style="list-style-type: none"> •12T12R
Скорость (в каждом канале)	До 10G	
Длина волны	850 нм (MM)	
Оптический интерфейс	Разъем MPO	
Электрический интерфейс	BGA 10 × 10	
Энергопотребление	< 2,2 Вт	< 3,6 Вт
Рабочая температура	-40...+85 °C	
Габариты	49,4 × 17 × 10,8 мм	

③ LCC48

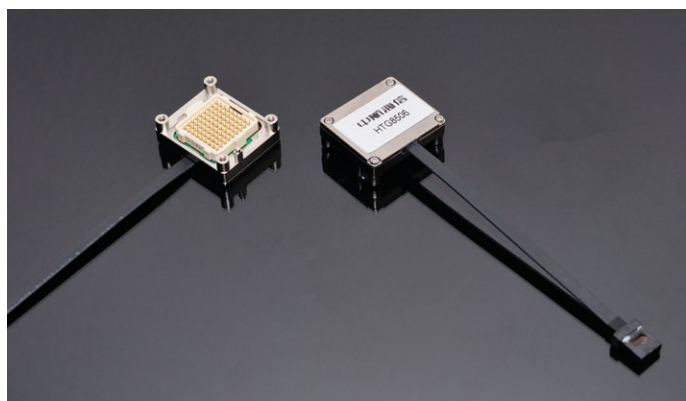
12-канальные модули (Tx, Rx, Tx + Rx) для параллельной передачи данных. Миниатюрный корпус с контактами под пайку. Оптический интерфейс — пигтейл MT/MPO.



Число каналов	12
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •4T4R •12T •12R
Скорость (в каждом канале)	До 10G
Длина волны	850 нм (MM)
Оптический интерфейс	Пигтейл MT/MPO
Электрический интерфейс	48 pin (LCC)
Энергопотребление	< 2,2 Вт
Рабочая температура	-55...+85 °С
Габариты	16,4 × 16,4 × 4 мм

④ POD

12- и 24-канальные модули (Tx, Rx, Tx + Rx) для параллельной передачи данных. Компактный корпус с мезонинным электрическим разъемом BGA (POD-12) или LGA (POD-24). Оптический интерфейс — пигтейл MT/MPO.



Число каналов	12	24
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •4T4R •12T •12R 	<ul style="list-style-type: none"> •12T12R •24T •24R
Скорость (в каждом канале)	До 10G	
Длина волны	850 нм (MM)	
Оптический интерфейс	Пигтейл MT/MPO	
Электрический интерфейс	BGA 9 × 9	LGA 10 × 20
Энергопотребление	< 2,2 Вт	< 2,5 Вт
Рабочая температура	-40...+85 °С	
Габариты	22 × 18,6 × 8 мм	24 × 20,3 × 8 мм

5 НРС

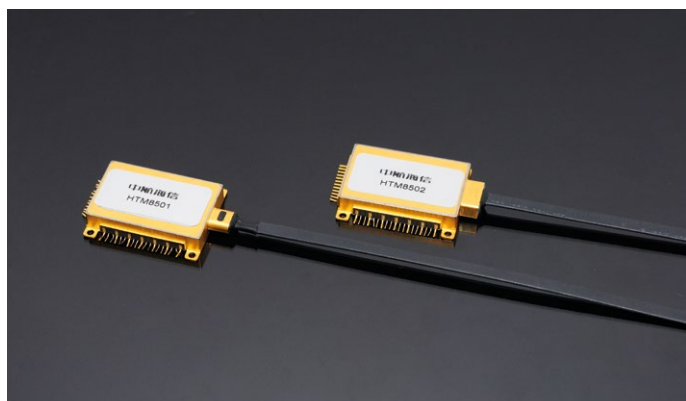
48-канальные модули (Tx, Rx, Tx + Rx) для параллельной передачи данных. Корпус с мезонинным электрическим интерфейсом PGA. Оптический интерфейс — два пигтейла MPO-24.



Число каналов	До 48
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •8T8R •24T24R •48T •48R
Скорость (в каждом канале)	До 25G
Длина волны	850 нм (MM)
Оптический интерфейс	Два пигтейла MPO
Электрический интерфейс	PGA
Энергопотребление	< 12 Вт
Рабочая температура	0...+70 °С

6 ГЕРМЕТИЧНЫЕ МОДУЛИ

12-канальные модули (Tx, Rx, Tx + Rx) для параллельной передачи данных. Герметичный корпус с контактами под пайку. Оптический интерфейс — пигтейл MT.



Число каналов	До 12
Конфигурации	<ul style="list-style-type: none"> •4T4R •12T •12T
Скорость (в каждом канале)	До 14G
Длина волны	850 нм (MM)
Оптический интерфейс	Пигтейл MT
Электрический интерфейс	Butterfly / 48 pin (LCC)
Энергопотребление	< 2 Вт
Рабочая температура	-55...+95 °С
Скорость утечки (He)	< 5 × 10 ⁻⁹ Па·м ³ /с
Габариты	22 × 27 × 5 мм

Для получения дополнительной информации отправьте свой запрос на infiber@efo.ru



ООО «ЭФО» – ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

С.-ПЕТЕРБУРГ
(812) 327-8654
ZAV@EFO.RU

МОСКВА
(495) 933-0743
MOSCOW@EFO.RU

КАЗАНЬ
(843) 518-7920
KAZAN@EFO.RU

ЕКАТЕРИНБУРГ
(343) 278-7136
URAL@EFO.RU

РОСТОВ-НА-ДОНУ
(863) 201-2771
ROSTOV@EFO.RU

ПЕРМЬ
(342) 220-1944
PERM@EFO.RU

Н. НОВГОРОД
(831) 434-1784
NNOV@EFO.RU

НОВОСИБИРСК
(383) 286-8496
NSIB@EFO.RU

