

## Транспондер 10G OTN-X6800-T20X



## Описание продукта

Это транспондер 10G OTN высокой плотности высотой 1U с 20 портами 10G, он использует передовые технологии и чип ASIC и полностью соответствует стандартам ITU-T, таким как G.709, G.798 и т. д.

OTN-X6800-T20X подходит для оптических транспортных сетей Metro Access и Metro Aggregation.

## Основные характеристики

Параметр	Описание
Размеры(ШхДхВ)	440мм*350мм*44мм
Напряжение питание	AC: 100В~240В, 47~63Гц DC: -40В~-72В
Потребляемая мощность	110Вт
Клиентские интерфейсы	10 SFP+ 10G порты (10GE LAN/WAN, STM-64/OC-192, FC8G, OTU2, OTU2e)
Системный инетрфейс	10 SFP+ 10G OTU2/2e
Характеристики окружающей среды	Рабочая температура: -5°C~50°C Температура хранения: -40°C~70°C Относительная влажность: 10%~90%

## Технические характеристики

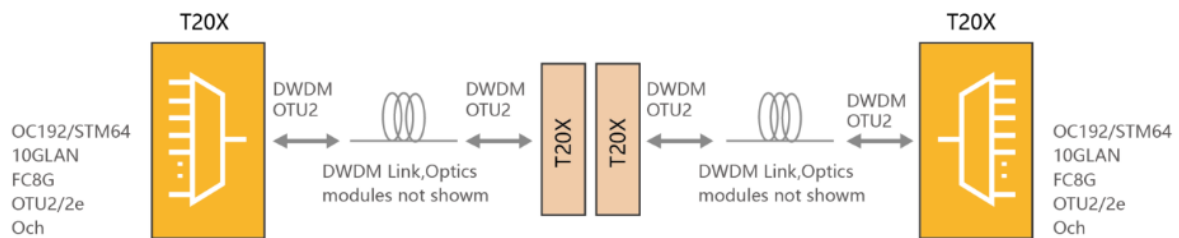
Параметр	Описание
Сторонний сигнал системы и структура мультиплексирования	10 портов 10G SFP+: Och <-> OTU2/OTU2e <-> ODU2/ODU2
Модуль сигналов и сопоставления на стороне клиента	OC-192/STM-64 (через AMP or BMP) <-> ODU2
	10GBASE-R (через BMP) <-> ODU2e
	10GBASE-R (через GFP-F) <-> ODU2
	10GBASE-R (через расширенную полезную нагрузку GFP-F с предварительным именем) <-> ODU2
FEC на порту OTU2 системы 10G	FC8G (через BMP) <->ODUflex (HW ready)
	FEC (G.709)
	I.4 Super FEC (G.975.1)
FEC на клиентском порту OTU2 10G	I.7 Super FEC (G.975.1)
	FEC (G.709)
Внутриполосное управление DCN	GCC0 на OTU2/2e
	GCC1 или GCC2 или GCC1+2 на ODU2/2
Внеполосное управление DCN	Порт управления Ethernet
Защита соединения	SNC/N
	SNC/I
Система управления сетью	NMS на основе SNMP

## Применение:

### 1. Соединение точка-точка



### 2. Соединение точка-точка с регенерацией



### 3. Соединение с двумя стадиями мультиплексирования



### 4. Соединение 10Г кольцом

