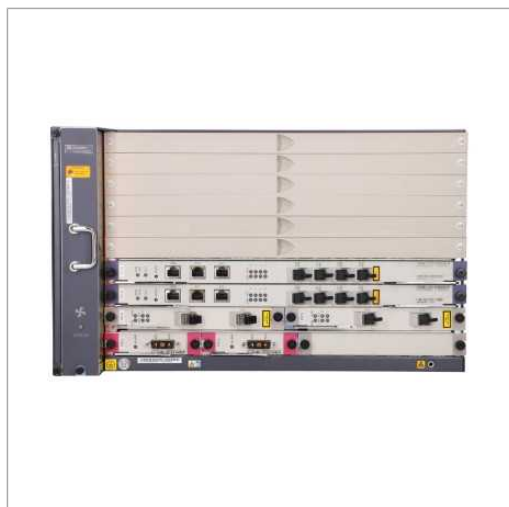




OLT Huawei MA5683T, 2x X2CS, 2x SCUN, 2x PRTE, без PON карты



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/olt-i-ont/olt-huawei-ma5683t-2x-x2cs-2x-scun-2x-prte-bez-pon-karty>

Price: **4 305,00 zł** gross / 3 500,00 zł net



Manufacturer: HUAWEI

Referention number: DNxGFNLKJRMmKH



Full product description

Huawei MA5683T: мощный OLT GPON терминал

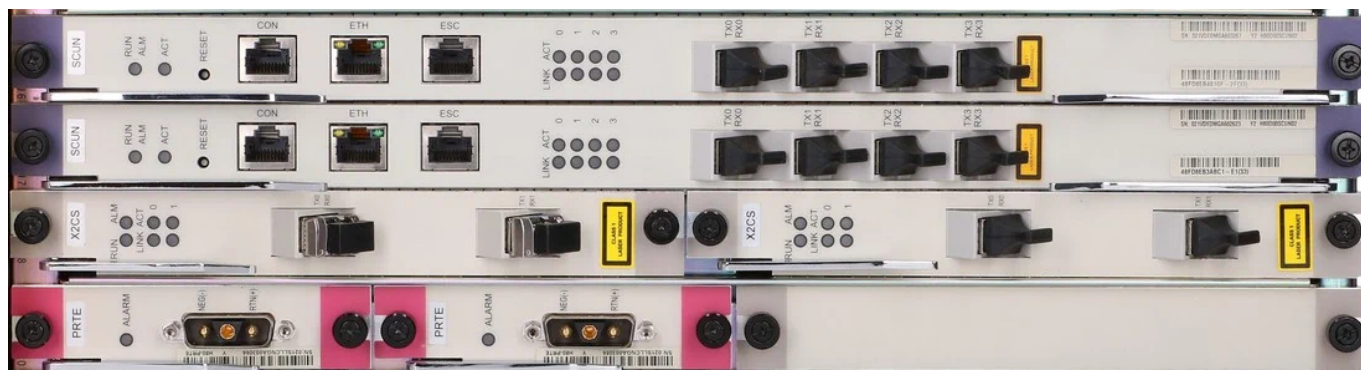
Huawei MA5683T - это передовой **OLT (терминал оптической линии)**, разработанный в качестве ключевого компонента инфраструктуры сети доступа GPON. Размещенное в **шасси высотой 6U**, это устройство обеспечивает масштабируемую основу для операторов связи. Его архитектура позволяет установить до 6 сервисных плат GPON, что обеспечивает впечатляющие возможности подключения. При использовании 16-портовых плат MA5683T способен поддерживать до 1288 абонентов, а в конфигурации с 8-портовыми платами это число составляет 6144. Такая гибкость в масштабировании позволяет адаптировать возможности OLT к текущим и будущим потребностям сети.



Универсальность и гибкость в FTTx

Huawei MA5683T представляет собой универсальную платформу, объединяющую оптический и медный доступ. Ее универсальность проявляется в следующих аспектах:

- **Поддержка нескольких технологий доступа:** Поддержка VDSL, ADSL2, G.SHDSL, POTS, ISDN, PON (включая GPON) и Ethernet P2P.
- **Адаптация к различным сценариям FTTx:** идеально подходит для таких приложений, как FTTC, FTTB, FTTH, FTTO, FTTM.
- **Упрощение сетевой архитектуры:** позволяет агрегировать трафик от удаленных устройств благодаря интерфейсам GE/10GE высокой плотности.
- **Плавная миграция и снижение совокупной стоимости владения:** облегчает эволюцию сетей FTTx, способствуя снижению совокупной стоимости владения.



Компоненты набора и их функции

Стандартный комплект Huawei MA5683T всесторонне оснащен компонентами, обеспечивающими высокую производительность и надежную работу. Он включает:

- **2 платы питания PRTE:** работают с резервированием при напряжении -48 В постоянного тока, гарантируя непрерывность питания OLT.
- **2 платы управления SCUN (Super Control Unit):** Они составляют ядро блока управления и отвечают за управление системой, коммутацию услуг и агрегацию данных. Они также выступают в качестве блока управления в интегрированной системе NMS.
- **2 платы восходящих каналов X2CS:** каждая оснащена двумя оптическими портами SFP (10 Гбит/с), обеспечивающими высокую пропускную способность для восходящих или каскадных соединений.
- **Шасси MA5683T:** базовый блок высотой 6U, вмещающий все компоненты.
- **Модуль вентилятора:** Отвечает за поддержание необходимой рабочей температуры устройства.
- **Основные аксессуары:** простые в установке и настройке компоненты.