

Техническая спецификация

Модуль интерфейсов PON MA5K-LC16XG · модель MA5K-LC16XG

Общие	
Тип устройства	Модуль интерфейсов OLT XGS-PON
Модель	MA5K-LC16XG
Артикул	MA5K-LC16XG
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	16 × XGS-PON (SFP), 1 × 100GBASE-CR4 (CAUI-4), 1 × RS-232 (RJ-45)
Скорость коммутации, Гбит/с	300 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	64 тыс. записей
Прочие характеристики	
Стандарт PON	ITU-T G.9807.1 (XGS-PON)
Количество портов PON	16
Коэффициент деления PON	до 1:256 (XGS-PON)
Длины волн PON	Tx 1577 нм / Rx 1270 нм
Тип волокна	SMF 9/125 (G.652)
Процессор	4 ядра, 2000 МГц
Оперативная память	8 ГБ DDR4, 1200 МГц
Количество VLAN	до 4k (802.1Q)
Измерение RSSI	Да
Форм-фактор	705
Тип коммутатора	706
Порты XGS-PON	16 × 10/10 Гбит/с (SFP)
Коэффициент разветвления	до 1:256 (XGS-PON), до 1:128 (GPON)
Длина волны	передатчик 1577 нм / приёмник 1270 нм
Среда передачи	одномодовое волокно SMF 9/125 (G.652)
Интерфейс 100G	1 × 100GBASE-CR4 (CAUI-4)
Производительность коммутатора	300 Гбит/с
VLAN	до 4 тыс. (IEEE 802.1Q)
Платформа	813