

Техническая спецификация

Модуль интерфейсов PON MA5K-LC16C · модель MA5K-LC16C

Общие	
Тип устройства	Модуль интерфейсов PON
Модель	MA5K-LC16C
Артикул	MA5K-LC16C
Страна происхождения	Россия
Сеть	
Сетевые интерфейсы	16 × SFP XGS-PON/GPON, 1 × 100GBASE-CR4 (CAUI-4)
Скорость коммутации, Гбит/с	300 Гбит/с
Таблица MAC-адресов	64 тыс. записей
Прочие характеристики	
Количество портов PON	16
Стандарт PON	XGS-PON
Скорость PON	10/10 Гбит/с (XGS-PON)
Коэффициент деления PON	до 1:128 (GPON)
Тип волокна	SMF 9/125 (G.652)
Форм-фактор	703
Тип коммутатора	704
Порты PON	16 × SFP (XGS-PON/GPON)
Скорость XGS-PON	10/10 Гбит/с
Скорость GPON	2,5/1,25 Гбит/с
Коэффициент разветвления	до 1:128 (GPON), до 1:256 (XGS-PON)
Интерфейс 100G	1 × 100GBASE-CR4 (CAUI-4)
Процессор	4 ядра, 2000 МГц
Оперативная память	8 ГБ DDR4, 1200 МГц
Производительность коммутатора	300 Гбит/с
VLAN	до 4 тыс. (IEEE 802.1Q)
Среда передачи	SMF 9/125 (ITU-T G.652)
Длины волн XGS-PON	Tx 1577 нм / Rx 1270 нм
Длины волн GPON	Tx 1490 нм / Rx 1310 нм
Платформа	812