

Мультиплексор/демультиплексор CWDM, одноволоконный, 4 канала 1310-1450 нм, в 1U корпусе



Описание

CWDM мультиплексор на 4 канала представляет собой компактное и эффективное решение для передачи данных в телекоммуникационных и IT-системах. Устройство объединяет 4 отдельных канала на различных длинах волн с 1310 нм до 1450 нм в один поток, который передается по одному оптическому волокну, что позволяет существенно увеличить пропускную способность сети без необходимости проведения дополнительных оптических волокон. Мультиплексор выполнен в форм-факторе 1U (один юнит в стойке), который удобно монтируется в стойку 19 дюймов. Установка и конфигурация мультиплексора производится легко и быстро благодаря стандартным разъемам и интерфейсам.

Применение

Мультиплексор CWDM на 4 канала идеально подходит для использования в различных типах сетей и телекоммуникационных систем, где необходимо обеспечить надежную и стабильную передачу данных без помех, что делает

его незаменимым инструментом для создания гибких и эффективных сетевых решений.

Преимущества

- Поддержка различных протоколов: Обеспечивает совместимость с различными протоколами передачи данных, такими как Ethernet, Fiber Channel и другими, что делает устройство универсальным.
- Пассивная технология без необходимости питания.
- Гибкость и масштабируемость: CWDM мультиплексоры легко интегрируются в существующие сети и могут быть расширены при необходимости добавления новых каналов.
- Поддержка различных длин волн: 1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450 нм
- Высокая пропускная способность: Каждый канал может передавать данные с высокой скоростью, что в суммарно позволяет достичь большой пропускной способности.

Одноволоконный 4-канальный мультиплексор CWDM в 1U корпусе является отличным решением для повышения эффективности передачи данных в современных телекоммуникационных системах, обеспечивая значительные преимущества как по экономическим, так и по техническим параметрам.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Тип уплотнения	CWDM
Артикул	BZ-CWDM-MUX-1F-4CH-1U-LL-31-45
Вид исполнения	1RackUnit
Количество волокон	1
Количество длин волн	8
Количество каналов	4
Максимальные вносимые потери	1.8
Тип устройства	MUX/DEMUX
Длины волн Tx	1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450
Длины волн Rx	1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450
Тип адаптера/коннектора порта 'Com'	LC/UPC
Тип адаптера/коннектора порта 'UPG'	LC/UPC
Тип адаптера/коннектора порта	LC/UPC

'Длина волны'