

Мультиплексор/демультиплексор CWDM, одноволоконный, 8 каналов 1310-1610 нм, в ABS корпусе



Описание

CWDM мультиплексор на 8 каналов представляет собой компактное и эффективное решение для передачи данных в телекоммуникационных и IT-системах. Устройство объединяет 8 отдельных каналов на различных длинах волн с 1310 до 1610 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 корпусе ABS, который удобно монтируется в любые стойки и системы, а установка и конфигурация мультиплексора производится легко и быстро благодаря стандартным разъемам и интерфейсам.

Применение

8-канальный мультиплексор CWDM 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: от 1310 до 1610 нм.
- Высокая пропускная способность: Каждый канал может передавать данные с высокой скоростью, что в суммарно позволяет достичь большой пропускной способности.

Одноволоконный 8-канальный мультиплексор CWDM в форм-факторе ABS 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-8CH-SB-LL-31-61
Вид исполнения	ABS Small box
Количество волокон	1
Количество длин волн	16
Количество каналов	8
Максимальные вносимые потери	2.6
Тип устройства	MUX/DEMUX
Длины волн Tx	1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1530,1550,1570,1590,1610
Длины волн Rx	1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1530,1550,1570,1590,1610
Тип адаптера/коннектора порта 'Com'	LC/UPC

Тип адаптера/коннектора порта 'UPG' LC/UPC

Тип адаптера/коннектора порта LC/UPC

'Длина волны'