GL-MX-CWDM-OADM-XXXXXX-X-XX

CWDM мультиплексор ввода/вывода, 1 ОВ, в шасси 19", 1U

Оптический пассивный мультиплексор ввода/вывода CWDM (OADM) предназначен для ввода/вывода оптических каналов по одному одномодовому волокну в сетях передачи данных, построенных с использованием технологии спектрального уплотнения CWDM.
GL-MX-CWDM-OADM-XXXXXX-X-XX - OADM применяется в сетях связи общего пользования для ввода/вывода несущих длин волн из группового оптического сигнала в промежуточных узлах связи. Диапазон длин волн: 1270-1610 нм с шагом 20 нм. Все OADM являются пассивными устройствами и не требуют питания от электросети. Исполнение в 19" шасси (1U).

GL-MX-CWDM-OADM-XXXXXX-X-XX

CWDM мультиплексор ввода/вывода, 1 ОВ, в шасси 19", 1U

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Конфигурация каналов	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
Центральная длина волны, нм	1270-1610
Рабочая длина волны, нм	1260-1620
Межканальный интервал, нм	20
Полоса пропускания канала при 0,5 дБ, нм	ITU±6.5
Вносимые потери (IL) на канал, дБ	<1.2 / <1.6 / <1.8 / <2.0 / <2.2 / <2.4 / <2.8 / <3.2
Link IL (мультиплексор + демультиплексор), дБ	<1.0 / <1.6 / <1.8 / <2.2 / <3.2 / <3.4 / <3.8 / <4.0
Изоляция смежных каналов, дБ	>30
Изоляция несмежных каналов, дБ	>40
Направленность, дБ	>50
Возвратные потери, дБ	>45
Пульсация полосы пропускания, дБ	<0.5
Поляризационно-зависимые потери (PDL), дБ	<0.2
Поляризационная модовая дисперсия (PMD), дБ	<0.1
Максимальная оптическая мощность, мВт	300
Температура, °C	от -5 до +75
Исполнение	19"
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	431×245×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год