

Планарный оптический сплиттер 1x16 PLC-1x16-MODXXX-X

Описание

Оптические планарные сплиттеры (разветвители) PLC (Planar Lightwave Circuit) предназначены для объединения и разделения мощности оптических сигналов равномерно между всеми выходами.

Особенности

- Низкое значение допустимой неравномерности деления оптической мощности между выходными портами
- Возможность интегрирования в оптические модули и муфты
- Варианты исполнения:
 - корпус для телекоммуникационной стойки 19"
 - в металлическом корпусе LGX для установки в шасси
 - в пластиковом корпусе «ABS box» с оптическими выводами
 - стальная трубка «steel tube»
- Низкие потери уровня сигнала

Области применения

- Пассивные оптические сети (PON)
- Мониторинг в системах спектрального уплотнения
- Системы телеметрии

Комплектация

- Паспорт устройства с Приложением
- Защитные заглушки
- Упаковка

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение	
Технология производства		PLC	
Количество направлений		16	
Рабочие длины волн	нм	1250-1620	
Вносимое затухание	дБ	13,5	
Неравномерность потерь	дБ	0,47	
Поляризационные потери	дБ	0,11	
Возвратные потери	дБ	UPC >40	APC >45
Направленность	дБ	50	
Суммарная проводимая оптическая мощность	мВт	<500	
Тип оптических разъемов		LC/FC/SC/ST	
Рабочая температура	°C	-5...+70	
Температура хранения	°C	-50...+40	
Относительная влажность воздуха		85% при 25 °C	

Информация для заказа

PLC	-	X	x	X	-	MOD	X	X	X	-X
		Количество входов		Количество выходов			Вариант исполнения корпуса	Пигтейл	Коннектор	Диаметр вывода
		1		2			R: Рэковый	A: 0,5 м	1: LC/UPC	1: 0,9мм
		2		3			T: Стальная трубка	B: 1 м	2: LC/APC	2: 2,0 мм
				4			B: Пластиковая коробка	C: 1,5 м	3: SC/UPC	3: 3 мм
				6			M: Муфта	D: 2 м	4: SC/APC	
				8			L2: LGX1/2	E: 2,5 м	5: FC/UPC	
				12			L3: LGX1/3	F: 3 м	6: FC/PC	
				16				G: 3,5 м	7: FC/APC	
				32				H: 4 м	8: ST/UPC	
				64				O: нет		