

ОПТИЧЕСКИЕ ДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ ДО-PLC

Оптические делители серии **ДО-PLC** (далее «делители») предназначены для применения в оптических сетях и служат для равномерного разделения или суммирования мощности оптического сигнала в диапазоне длин волн: 1260...1650 нм.

Делители имеют низкие вносимые канальные потери, высокую изоляцию между каналами, высокую стабильность и надежность.

Состав делителей приведен в таблицах.



№	Наименование	Обозначение
1	Оптический делитель 1x2: ДО-PLC-1x2-SM/2.0-1,0 м-SC/APC	ДО-PLC-1x2-SM/2.0-1,0 м-SC/APC
2	Оптический делитель 1x4: ДО-PLC-1x4-SM/2.0-1,0 м-SC/APC	ДО-PLC-1x4-SM/2.0-1,0 м-SC/APC
3	Оптический делитель 1x8: ДО-PLC-1x8-SM/2.0-1,0 м-SC/APC	ДО-PLC-1x8-SM/2.0-1,0 м-SC/APC
4	Оптический делитель 1x16: ДО-PLC-1x16-SM/2.0-1,0 м-SC/APC	ДО-PLC-1x16-SM/2.0-1,0 м-SC/APC
5	Оптический делитель 1x32: ДО-PLC-1x32-SM/2.0-1,0 м-SC/APC	ДО-PLC-1x32-SM/2.0-1,0 м-SC/APC

1. Технические требования делителей на 2 отвода.

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочая длина волны, нм	1260.....1650
2	Вносимые потери (тип/макс.), дБ	3,7/4,3
3	Неравномерность по каналам, дБ	0,15
4	Поляризационно-зависимые потери (макс.), дБ	0,02
5	Неравномерность в диапазоне длин волн, дБ	1,00
6	Направленность, дБ	55
7	Рабочий температурный диапазон, °С	-40 до +85
8	Тип разъемов (определяется при заказе)	SC APC или FC/APC
9	Тип волокна	Singlemode
10	Стандартная длина кабельных отводов	1м или 2м или 3м-Ø 2мм
11	Технологии изготовления	PLC (планарный)
12	Затухание отражения, дБ, не менее	60

2. Технические требования делителей на 4 отвода

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочая длина волны, нм	1260.....1650
2	Вносимые потери (тип/макс.), дБ	7,2/7,8
3	Неравномерность по каналам, дБ	0,30
4	Поляризационно-зависимые потери (макс.), дБ	0,03
5	Неравномерность в диапазоне длин волн, дБ	1,00
6	Направленность, дБ	55
7	Рабочий температурный диапазон, °С	-40 до +85
8	Тип разъемов (определяется при заказе)	SC APC или FC/APC
9	Тип волокна	Singlemode
10	Стандартная длина кабельных отводов	1м или 2м или 3м-Ø 2мм
11	Технологии изготовления	PLC (планарный)
12	Затухание отражения, дБ, не менее	60

3. Технические требования к разветвителям оптическим на 8 отводов:

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочая длина волны, нм	1260.....1650
2	Вносимые потери (тип/макс.), дБ	10,2/11,0
3	Неравномерность по каналам, дБ	0,45
4	Поляризационно-зависимые потери (макс.), дБ	0,04
5	Неравномерность в диапазоне длин волн, дБ	1,00
6	Направленность, дБ	55
7	Рабочий температурный диапазон, °С	-40 до +85
8	Тип разъемов (определяется при заказе)	SC APC или FC/APC
9	Тип волокна	Singlemode
10	Стандартная длина кабельных отводов	1м или 2м или 3м-Ø 2мм
11	Технологии изготовления	PLC (планарный)
12	Затухание отражения, дБ, не менее	60

Юридический адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 44, стр. 2

4. Технические требования к разветвителям оптическим на 16 отводов:

№	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочая длина волны, нм	1260.....1650
2	Вносимые потери (тип/макс.), дБ	13,2/14,0
3	Неравномерность по каналам, дБ	0,60
4	Поляризационно-зависимые потери (макс.), дБ	0,05
5	Неравномерность в диапазоне длин волн, дБ	1,00
6	Направленность, дБ	55
7	Рабочий температурный диапазон, °С	-40 до +85
8	Тип разъемов (определяется при заказе)	SC APC или FC/APC
9	Тип волокна	Singlemode
10	Стандартная длина кабельных отводов	1м или 2м или 3м-Ø 2мм
11	Технологии изготовления оптических разветвителей	PLC (планарный)
12	Затухание отражения, дБ, не менее	60

5. Технические требования к разветвителям оптическим на 32 отвода:

№	Наименование параметра	Значение параметра
2	Рабочая длина волны, нм	1260.....1650
3	Вносимые потери (тип/макс.), дБ	16,6/17,1
4	Неравномерность по каналам, дБ	0,75
5	Поляризационно-зависимые потери (макс.), дБ	0,06
6	Неравномерность в диапазоне длин волн, дБ	1,00
7	Направленность, дБ	55
8	Рабочий температурный диапазон, °С	-40 до +85
9	Тип разъемов (определяется при заказе)	SC APC или FC/APC
10	Тип волокна	Singlemode
11	Стандартная длина кабельных отводов	1м или 2м или 3м-Ø 2мм
12	Технологии изготовления оптических разветвителей	PLC (планарный)
13	Затухание отражения, дБ, не менее	60