

Название продукта:

Сплавной оптический делитель FBT

1. Описание:

Сплавные оптические делители FBT предназначены для ответвления оптической мощности в контрольно-измерительном оборудовании, сетях PON, кабельном телевидении и телекоммуникациях. Существует три разновидности FBT делителей, в зависимости от рабочих длин волн: однооконные (1310нм. или 1550нм.), двухоконные (1310нм. & 1550нм.) и трехоконные (1310нм. & 1490нм. & 1550нм.). Обладают высокой надежностью и направленностью разветвления, производятся с коэффициентом деления от 1:2 в различных процентных соотношениях с шагом в 1%.

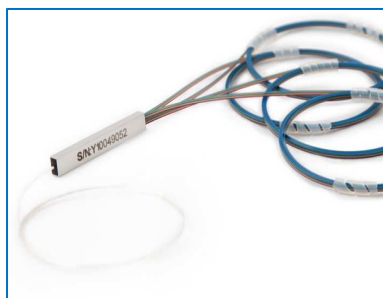
2. Техническая спецификация:

2.1 Механические и климатические характеристики:

Таблица 1. Параметры сплавных оптических делителей

FBT 1x2 (2x2)								
Процентное соотношение деления, %	1/99	5/95	10/90	20/80	30/70	40/60	50/50	
Рабочие длины волн, нм	1310 / 1550 / 1310&1550 / 1310&1490&1550							
Вносимое затухание, дБ	НОМ.	21.0/0.2	14.0/0.45	11.3/0.6	7.9/1.2	6.0/1.9	4.7/2.7	3.5/3.5
	МАКС.	21.5/0.25	17.5/0.5	12.7/0.8	8.5/1.4	6.4/2.1	5.0/2.9	3.6/3.6
Равномерность	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Обратные потери, дБ	≥55							
Направленность, дБ	≥55							
Тип волокна	G.652D (Corning SMF-28e) / G.657A1							
Внешняя оболочка волокна, мм	0,25/0,9/2/3							
Длина выводов, м	1							
Рабочие температуры, °С	-40 ... +85							
Температура хранения, °С	-40 ... +85							

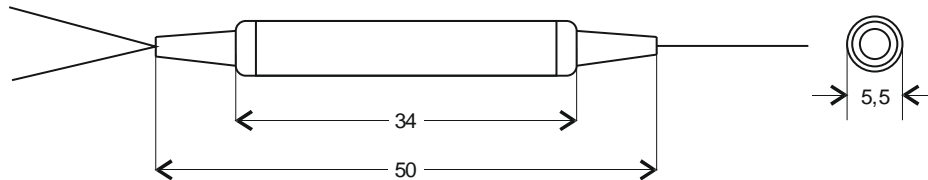
3. Изображения:



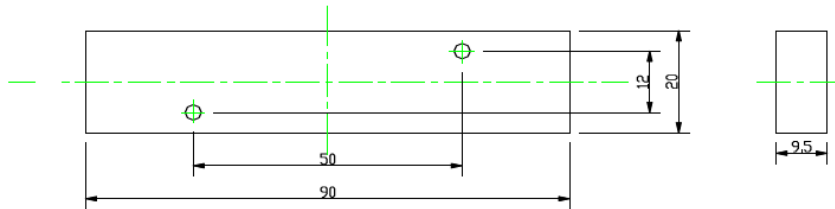
3.1 Конструкции и параметры:

Конструкции планарных делителей могут оснащаться любыми типами оптических разъемов и изготавливаются в следующих корпусных исполнениях:

- $\varnothing 3 \times 54$



- 90x20x9.5



- 100x80x10

