

## Оптический DWDM фильтр

### BZ-DWDM-1T-x-FA



DWDM фильтр предназначен для формирования системы спектрального уплотнения DWDM по одному одномодовому волокну. В качестве основного элемента выступает тонкопленочный фильтр – TFF (Thin Film Filter).

X-номер канала

#### Технические характеристики

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Тип уплотнения                        | DWDM             |
| Корпус                                | Стальная трубка  |
| Технология                            | Thin Film Filter |
| Длина волны                           | ITU-T            |
| Ширина канала                         | 100ГГц           |
| Отклонение несущей длины волны, нм    | ±0.05            |
| Потери на отражение (COM-PASS), дБ    | 0.8              |
| Потери на прохождение (COM-EXP), дБ   | 0.6              |
| Возвратные потери, дБ                 | >45              |
| Направленность, дБ                    | >50              |
| Изоляция несмежных каналов, дБ        | >30              |
| Изоляция смежных каналов, дБ          | <15              |
| Максимальная оптическая мощность, мВт | <500             |
| Рабочая температура, °С               | -5~75            |
| Температура хранения, °С              | -40~85           |
| Тип оптических разъемов               | FC/APC           |