

Оптичні DWDM пристрої (add-drop фільтри)



Виробник:	Cor-X
Гарантія:	12 місяців

Опис

Оптичний add/drop мультиплексор призначений для організації одного або декількох каналів зв'язку в одному волокні за технологією DWDM. Замовляється для конкретного каналу DWDM і може, як додавати, так і виділяти потрібний канал з основного потоку. При цьому, для основного потоку з іншими каналами, забезпечується прохід з мінімальним згасанням.

Виконаний у вигляді невеликого металевого циліндра (гільзи) з оптичними відводами, без оптичних коннекторів. Тобто конструктив мультиплексора дозволяє установку всередині сплайс-касети в боксі, муфті або ODF.

Характеристики

Параметр	Значення
Робочі довжини хвиль, нм	Згідно з сіткою довжин хвиль/частот ITU-T для DWDM
Крок сітки частот, ГГц	100
Смуга пропускання каналу (по рівню 0,5 дБ), нм	>0,3
Add/drops внесені втрати, дБ	≤1
Прохідні внесені втрати, дБ	≤0,6
Ізоляція, дБ	>30
Нерівномірність втрат в смузі пропускання, дБ	< 0,3
Направленість, дБ	>50
Вхідні зворотні втрати, дБ	>45
Поляризаційні втрати, дБ	<0,1

