

Особенности

- Низкие вносимые потери
- Кремнезем на основе кремния
- Низкий PDL
- Низкая цветовая дисперсия
- Telcordia GR-1221-Сертифицированный сердечник



приложения

- Передача данных в формате DWDM
- Маршрутизация по длине волны
- Оптическое мультиплексирование с добавлением/удалением

Технические характеристики (плоский термопластик AWG)



| Технические характеристики | | характеристики | | |
|--|------------------------|-------------------|------|------------------|
| | | Минимальная сумма | тип. | максим альный |
| Количество каналов | | 80 | | |
| Расстояние между каналами номера (ГГц) | | 50 | | |
| Ча. Длина волны центра (нм) | | C-диапазон | | |
| Пропускная полоса прохода прохода (ГГц) | | ±6.5 | | |
| Стабильность длины волны (нм) | | ±0.005 | | |
| -1 дБ пропускной способности канала (нм) | | 0.2 | | |
| -3 дБ пропускной способности канала (нм) | | 0.3 | | |
| Потеря оптической вставки в сетке МСЭ (дБ) | | | 6.0 | 7.0 |
| Изоляция (дБ) | соседнее место | 25 | | |
| | несоседний | 29 | | |
| | Полная изоляция канала | 22 | | |



| | | | |
|---|--------------|-----|-----|
| Вставка потери равномерности (дБ) | | | 2.0 |
| Направленность (только Mux) (дБ) | 40 | | |
| Периплизация потери вставки (дБ) | | | 1.5 |
| Потеря оптического возврата (дБ) | 40 | | |
| PDL/поляризационная потеря в полосе чистого канала (дБ) | | 0.3 | 0.5 |
| Дисперсия режима поляризации (ps) | | | 0.5 |
| Максимальная оптическая мощность (мВт) | | | 23 |
| Диапазон мониторинга вход/выхода MUX/DEMUX (дБ/°C) | -35 | | +23 |
| Рабочая температура (°C) | -5 | +25 | +65 |
| Рабочая влажность (% RH) | 5 | | 95 |
| Температура хранения (°C) | -40 | | +85 |
| Влажность хранения (% RH) | 5 | | 95 |
| Размер упаковки (мм) | L150×W65×H16 | | |

1, IL представляет худший случай на окне +/- 0,01 нм вокруг длины волны МСЭ; 2, PDL измеряется в средней поляризации на окне +/- 0,01 нм вокруг длины волны МСЭ.



Информация о заказе: HC-AWG-A-B-C-D-E-F-G-N

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|--|---|--|---|--------------------------------------|---|--|--|
| диапазон поля | Расстояние | 1-й канал | Форма фильтра | Пакет | Длина волокна | соединитель | Количество канал. |
| C: диапазон C- L: диапазон L- C+L: диапазон C + L S:: Указывать | 50: 50G 100: 100G 200: 200G S: Укажите | C60: C60 H59:H59 C59: C59 H58:H58 S: Укажите | G: Гаусс BG: Широкий Гаусс, F: плоский верх | M: модуль R: стойка S: Укажите | 05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m 20:2m 25:2.5m 30:3m S: Укажите | 00: нет FA: ФК/АПК FP: ФК/ПК SP: СК/ПК SA: SC/APC LP: LC/PC LA: LC/APC SU: СТ/СПК S: Укажите | 16:16 ч 32: ч 40:40 ч 48:48 ч S: Укажите |