

40-CH 100G 热光器件



特性

- Низкий PDL
- Низкая вносимая потеря
- Установленный кремний на кремнии
- Низкая хроматическая дисперсия
- Соответствует Telcordia GR-1221-CORE

Приложения

- DWDM-передача
- Маршрутизация длины волны
- Оптическое мультиплексирование ввода/вывода

特性 (热光器件 AWG)

параметр	спецификация		
	минимальное значение	типичный	максимальное значение
Количество каналов	40		
Расстояние между цифровыми каналами (ГГц)	100		
Проверьте. Центральная длина волны (нм)	C-диапазон		
Пропускная полоса чистого канала (ГГц)	±12.5		
Стабильность длины волны (нм)	±0.005		
-Пропускная способность канала 1 дБ (нм)	0.4		
-ширина полосы пропускания канала 3 дБ (нм)	0.24		

Потери на вставку света в сетку ITU (дБ)			4.5	6.0
Изоляция (дБ)	смежный	25		
	несмежный	29		
	всеканальная изоляция	22		
Однородность потерь при вводе (дБ)				1.5
Направленность (только мультиплекс) (дБ)		40		
Вставка рифлятора потерь (дБ)				1.2
Потери светового отражения (дБ)		40		
Оптический канал с PDL/Потери, связанные с поляризацией (дБ)			0.3	0.5
дисперсия мод поляризации				0.5
Максимальная оптическая мощность (мВт)				23
Диапазон контроля входа/выхода MUX/DEMUX (дБ/°C)		-35		+23
Рабочая температура (°C)		-5	+25	+65
Рабочая влажность (% относительной влажности)		5		95
Температура хранения (°C)		-40		+85
Влажность при хранении (% относительной влажности)		5		95
Размер упаковки (мм)		L120xW70xH10		
Шаг между винтами (мм)		110 x 60		

1, IL представляет собой наихудший сценарий на окне $\pm 0,01$ нм вокруг длины волны ITU; 2.PDL измеряется на средней поляризации на окне $\pm 0,01$ нм вокруг длины волны ITU.



桂林恒创光电科技有限公司
HC Optical Science and Tech Co., Ltd.

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

A	B	C	D	E	F	G	H
Пропускная способность	Расстояние	1-й канал	Форма фильтра	Пакет	Длина оптоволок на	соединитель	Количество каналов
C: Диапазон C L: L диапазон C+L: Диапазон C+L S: Указание	50: 50G 100: 100G 200: 200G S: Указание	C60: C60 H59: H59 C59: C59 H58: H58 S: Указание	G: Гаусс BG: Широкий гауссовски й F: Плоский верх	M: Модуль R: стойка S: Указание	05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m 20: 2m 25: 2.5m 30: 3m S: Указание	00: нет FA: FC/APC FP: FC/PC SP: SC/PC SA: SC/APC LP: LC/PC LA: LC/APC SU: ST/UPC S: Указание	16: 16 см 32: CЧ 40: 40 см 48: 48 см S: Указание