### 40-CH 100G термочувствит



#### характеристика

Низкий PDL

Низкая вносимая потеря

Установленный кремний на кремнии

Низкая хроматическая дисперсия

Соответствует Telcordia GR-1221-CORE



#### Приложения

DWDM-передача

Маршрутизация длины волны

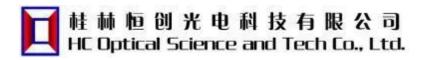
Оптическое мультиплексирование ввода/вывода

## Характеристики (тепло плоского верха AWG)

	Cr	спецификация				
параметр	минимальное значение	типичный	максимал ьное значение			
Количество каналов	40					
Расстояние между цифровыми каналами (ГГц)	100					
Проверьте. Центральная длина волны (нм)	С-диа	С-диапазон				
Пропускная полоса чистого канала (ГГц)	±12.5	±12.5				
Стабильность длины волны (нм)	±0.00	±0.005				
		T				
-Пропускная способность канала 1 дБ (нм)	0.4					
-ширина полосы пропускания канала 3 дБ (нм)	0.24	0.24				

Потери на вставку света в сетку ITU (дБ)				4.5	6.0	
Изоляция (дБ)	смежный		25			
	несмежный		29			
	всеканальная изоляция		22			
Однородность потеры	ь при вводе (дБ)				1.5	
Направленность (только мультиплекс) (дБ)			40			
Вставка рифлятора потерь (дБ)					1.2	
Потери светового отр	ажения (дБ)		40			
Оптический канал с PDL/Потери, связанные с				0.3	0.5	
поляризацией (дБ)				~ O		
дисперсия мод поляризации					0.5	
Максимальная оптическая мощность (мВт)			<b>\</b>		23	
Диапазон контроля входа/выхода MUX/DEMUX (дБ/°С)			-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)			L120×W70×H10			
Шаг между винтами (мм)			110 x 60			

<sup>1,</sup> IL представляет собой наихудший сценарий на окне +/- 0,01 нм вокруг длины волны ITU; 2.PDL измеряется на средней поляризации на окне +/- 0,01 нм вокруг длины волны ITU.



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

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