



Оптический переключатель MEMS 1xN

характеристика

Компактный размер

Высокая скорость переключения

Низкие вносимые потери и PDL

Широкий рабочий диапазон длин волн,

Высокая надежность и стабильность

прикладная программа

Система сетевого мониторинга

Система удаленного тестирования оптоволокна

Модульная и системная интеграция

Приборы

соблюдение

Telcordia GR-1221

Telcordia GR-1073

Технический параметр

одномодовый

параметр		единиц	MFSW 1×N (N≤64)							
рабочая длина волны		nm	Диапазон O: 1290~1330 Диапазон C: 1530~1570 Диапазон L: 1570~1610 Диапазон L+: 1625~1650							
тестовая длина волны		nm	1310/1550/1625/1650							
Потер		dB	1×2	1×4	1×8	1×16	1×24	1×32	1×48	1×64
	@CWL однодиапазонный		0.6	0.8	1.0	1.3	1.5			



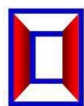


я вставки	@CWL Двухчастотная полоса		0.8	1.0	1.2	1.5	1.7
WDL	dB	≤ 0.3					
TDL	dB	$\leq 0.4 (2 \leq N \leq 16), \leq 0.6 (17 \leq N \leq 64)$					
PDL	dB	≤ 0.2					
эхо-потери	dB	≥ 50					
перекрестный разговор	dB	$\geq 50 (2 \leq N \leq 32), \geq 45 (33 \leq N \leq 64)$					
повторяемость	dB	$\leq \pm 0.05$					
время переключения	ms	≤ 8					
долговечность	эра	$\geq 10^9$					
рабочее напряжение	V	60					
Режим переключения		неблокировка					
входная оптическая мощность	мВт	≤ 500					
Рабочая температура.	°C	$-20 \sim +85$					
Температура хранения.	°C	$-40 \sim +85$					
рабочая влажность	%	5 ~ 95					
размер	мм	$\Phi 5.5 \times 42 (\pm 0.1) (2 \leq N \leq 16)$ $\Phi 6.0 \times 47 (\pm 0.1) (17 \leq N \leq 64)$					

1. В пределах рабочей температуры и всех диапазонов SOP.
2. Разъем не входит в комплект поставки.
3. Измерьте WDL в диапазоне ± 20 нм при 23°C.

многомодовый

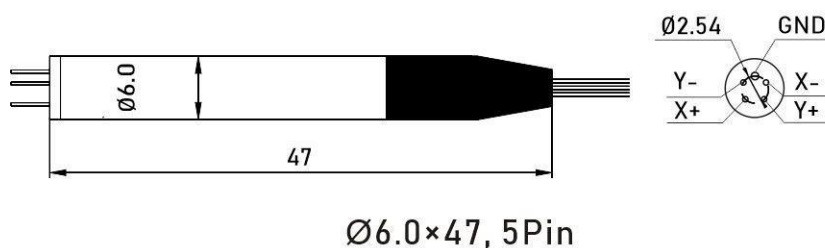
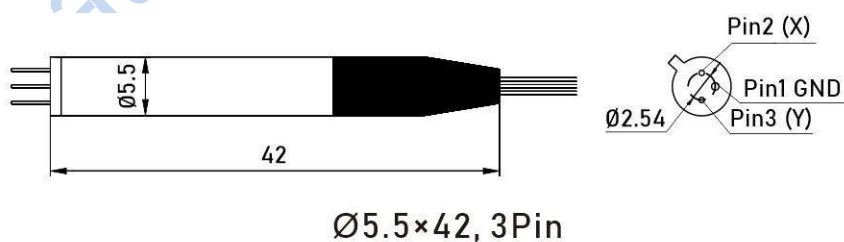
параметр		единица	MFSW 1×N (N≤16)			
рабочая длина волны		nm	850±30, 1310±30			
тестовая длина волны		nm	850/1310			
Потеря вставки		dB	1×4	1×8	1×12	1×16
	@850 или 1310		0.8			1.0
	@850 & 1310		1.0			1.2
WDL		dB	≤ 0.3			

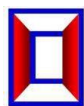


TDL	dB	≤ 0.4
PDL	dB	≤ 0.2
эхо-потери	dB	≥ 30
перекрестный разговор	dB	≥ 30
повторяемость	dB	$\leq \pm 0.05$
время переключения	миллисекунда	≤ 8
долговечность	эра	$\geq 10^9$
рабочее напряжение	V	60
Режим переключения		неблокировка
входная оптическая мощность	мВт	≤ 500
Рабочая температура.	°C	-20 ~ +85
Температура хранения.	°C	-40 ~ +85
рабочая влажность	%	5 ~ 95
размер	мм	$\Phi 5.5 \times 42 (\pm 0.1) (2 \leq N < 8)$ $\Phi 6.0 \times 47 (\pm 0.1) (8 \leq N \leq 16)$

1. В пределах рабочей температуры и всех диапазонов SOP.
2. Разъем не входит в комплект поставки.
3. Измерьте WDL в диапазоне ± 20 нм при 23°C.

Размеры (мм)





Информация для заказа: HC-MOSW-1×N-A-B-C-D

A	B	C	D
длина волны	тип волокна	размер волокна	длина волокна
C: Диапазон C	SM: одномодовый	025:Ф0.25мм	05: 0.5m
L: L диапазон	M1: Мультирежим 50/125	X: Другие	10: 1.0m
O: O диапазон	M2: Мультирежим 62.5/125		15: 1.5m
O+C: O+C лента	X: Другие		X: Другие
C+L: C+L ремень			
X: Другие			