

Оптический переключатель FOD-5510



Оптический переключатель FOD-5510 это компактный, надежный прибор, работающий от батареи и специально предназначенный для использования при тестировании, сертификации и обнаружении дефектов оптических рефлектометров и измерителей оптических потерь.

FOD-5510 позволяет подключаться к оптическому рефлектометру и проверять все 12 волокон с помощью одного присоединения. Это уменьшает повреждение оптического соединителя.

FOD-5510 поставляется в комплекте с защитным резиновым кожухом, мягким чехлом и руководством по эксплуатации.

- Одномодовый и многомодовый варианты
- Управление вручную кнопками или через USB интерфейс
- FC или SC разъемы для подключения к измеряемому оборудованию
- MTP разъем для для подключения к 12-канальному кабелю
- Автономная работа или вместе с оптическими рефлектометрами (или другим оборудованием)

Параметры		
Тип волокна	Одномодовый	Многомодовый
Рабочая длина волны	1270-1670 нм	800 - 1320 нм
Вносимые потери	3.3 дБ	2.3 дБ
Типичные вносимые потери	2.8 дБ	1.8 дБ
Максимум PDL	0.1 дБ	-
Развязка между каналами	80 дБ	
Максимальная повторяемость	0.1 дБ	
Типичная повторяемость	0.05 дБ	
Время переключения	<5 мсек	
Ресурс переключений	10 ⁷ циклов	
Питание	Li PoI батарея	
Время непрерывной работы	5000 включений	
Оптические соединители	MTP, FC/UPC, FC/APC, SC/UPC, SC/APC	
Вес / Размеры	300 г / 147x74x28 см	
Рабочая температура	-10 to +50°C, 75% влажности без конденсации	
Температура хранения	-30 to +60°C, 75% влажности без конденсации	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Волокно	Вход	Выход	Модель
MM ¹	SC UPC ²	MPO UPC ³	FOD5510M-OM4-SC/UPC-MPO/UPC-F ⁴
SM ¹	SC UPC ²	MPO UPC ³	FOD5510S-SC/UPC-MPO/APC-F ⁴
SM ¹	SC APC ²	MPO APC ³	FOD5510S-SC/APC-MPO/APC-F ⁴

Возможны другие типы волокна¹ и входных² / выходных³ разъемов.

⁴ M = MALE (разъем со штырями); F = FEMALE (разъем без штырей)