

Перестраиваемый Аттенюатор FVA-600



ОПИСАНИЕ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАИБОЛЬШУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СРЕДИ ПОРТАТИВНЫХ ОПТИЧЕСКИХ АТТЕНЮАТОРОВ НА РЫНКЕ.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Наиболее компактный и прочный аттенюатор из доступных на рынке

Низкая стоимость владения обеспечивается трехлетней гарантией и периодом калибровки

Три режима работы: Абсолютный, Относительный и Мощность

Экран имеет подсветку и позволяет работать в условиях низкой освещенности

Возможность удаленного управления через USB – облегчает интеграцию в измерительные процессы

Li-ion аккумулятор

ПРИМЕНЕНИЯ

Работает с мощностями до 24 дБм, пригоден для любых приложений, включая работу с CATV и телекоммуникационными сетями

Готов для измерения BER: обладает высоким оптическим разрешением 0.01 дБ

Позволяет работать с FTTx: поддерживает стандартные длины волн 1310, 1490, 1550 и 1625 нм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



Модули для тестирования SONET/SDH
FTB-8115
FTB-8120
FTB-8130
FTB-8140



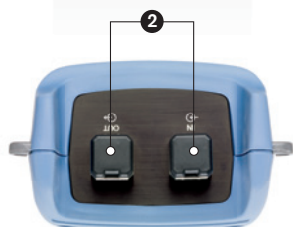
Источники Оптического Излучения
FLS-300
FLS-600



Измерители Оптической Мощности
FPM-300
FPM-600



Измерения параметров в сетях следующего поколения



- 1 Подсветка экрана и клавиатуры
- 2 Универсальные оптические интерфейсы для входа и выхода
- 3 Гнездо подключения адаптера переменного тока
- 4 USB-порт для удаленного управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ^a

Тип волокна (мкм)	9/125
Длины волн калибровки (нм)	1310/1550
Диапазон длин волн (нм)	1250 до 1625
Шаг длины волны (нм)	1
Максимальное затухание (дБ)	65
Вносимые потери (дБ) ^{b, c, d}	≤1.5
Разрешение (дБ)	0.01
Линейность (дБ) ^{b, c, e}	±0.1
Повторяемость 2σ (дБ) ^c	±0.1
Возвратные потери на отражение (дБ) ^{f, h, i}	>50
Максимальная входная мощность (дБм) ^g	24
Время автономной работы (часов) ^e	>300
Гарантия и рекомендуемый период калибровки (год)	3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (В x Ш x Г)	190 мм x 100 мм x 62 мм (7 1/2 in x 4 in x 2 1/2 in)
Вес	0.6 кг (1.3 lb)
Температура	рабочая: от -10 °C до 50 °C (от 14 °F до 122 °F) хранения: от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Относительная влажность	от 0 % до 95 % без конденсата
Питание	Источник переменного тока и Li-ion аккумулятор

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Руководство пользователя, Свидетельство калибровки, краткая инструкция на пяти языках, адаптер питания и зарядное устройство переменного тока, адаптер для коннекторов (EUI-XX), литиевый аккумулятор, наплечный ремень, полумягкий чехол для транспортировки, USB-кабель, инструкция по эксплуатации на CD

Примечание

- a. Для 23 °C ± 3 °C.
- b. Для 1310 нм ± 30 нм.
- c. Для 1550 нм ± 40 нм.
- d. За исключением коннекторов.
- e. Типичное значение.
- f. С минимальными вносимыми потерями
- g. Продолжительное воздействие повлияет на линейность калибровки
- h. На 1310нм ± 1нм и 1550 нм ± 1 нм.
- i. Включая коннекторы.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

FVA-600-B-XX

Кодовое обозначение коннекторов

EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256	EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
EI-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG	EA-EUI-89 = APC/FC узкий ключ
EI-EUI-89 = UPC/FC узкий ключ	EA-EUI-91 = APC/SC
EI-EUI-90 = UPC/ST	EA-EUI-95 = APC/E-2000
EI-EUI-91 = UPC/SC	
EI-EUI-95 = UPC/E-2000	

Пример: FVA-600-B-EI-EUI-89



ООО «4ТЕСТ»
Телефон: +7 (499) 685-4444
info@4test.ru
www.4test.ru