

# Шасси Gamma XM для системы мониторинга волокон

## SVP GammaXM OTDR шасси

## Описание

**Шасси Gamma XM** является базой для установки модулей OTDR. В шасси можно установить от 1-го до 4-х сменных двухканальных модулей OTDR с различными параметрами.

Шасси имеет высоту 2U и предназначно для установки в 19-дюймовую стойку в узлах сети.

#### Основные особенности системы Gamma XM:

Предназначена для стационарной установки в узлы сети;

Выполнена в корпусе типоразмера 2U, специально для размещения в 19-дюймовую стойку;

Состоит из четырех сменных модулей OTDR;

Каждый модуль двуканальный (для измерения двух разных волокон) и оснащен интерфейсом Ethernet для удаленного управления;

Возможность "горячей" замены модуля OTDR, без потери работоспособности всей системы;

Управление прибором (модулями), а также проведение измерений осуществляется по протоколу ТСР/IP;

Настройка сетевой конфигурации сменных модулей осуществляется через встроенный WEB-интерфейс;

Два варианта оптической конфигурации сменных модулей для мониторинга светлых волокон (LF - Light Fiber) для мониторинга темных волокон (DF - Dark Fiber).

### **Технические характеристики системы Gamma XM:**

Модули для работы на светлом волокне оснащены сквозным каналом и фильтром. На рисунках изображены оптические схемы одного измерительного канала для модулей 1310 LF и 1625 LF.

Модули для работы на темном волокне не имеют сквозного канала и предназначены для подключения к одному концу линии. На рисунке изображена оптическая схема одного измерительного канала для модулей 1550 DF.

# Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Источник питания 220В, 120Вт

Длина ,мм 485

# Массогабаритные характеристики

BEC, KΓ 6