

FiberTxA-Mk2

Сенсор для определения затухания

Сенсор для определения затухания

Прибор Fiber TxA-Mk2 является самостоятельным контрольно-измерительным прибором для темных и активных оптических волокон. В нем имеется передающий диод, а на стороне приема измеритель мощности. Одно оптоволокно в контролируемой кабеле служит в качестве измерительного шлейфа, который постоянно замеряется прибором Fiber TxA-Mk2. Точно также можно контролировать волокно между двумя станциями. При этом один прибор Fiber TxA-Mk2 работает как передатчик, а другой как приемник. Предельные значения затухания программируются через встроенную клавишную панель. На дисплее показываются результаты измерений и установки.

Для дистанционных аварийных сигналов у прибора Fiber TxA-Mk2 имеются выходные контакты с нулевым потенциалом. Дополнительно он может с помощью соединительных модулей подключаться к Тх-шине компании LANCIER или к CAN-шине, и тем самым интегрироваться в унифицированную систему мониторинга (UMS).



Технические характеристики

Диапазон измерений	-9,9 - 50 дБ
Разрешение	0,1 дБ
Питающее напряжение	36 - 72 В постоянного напряжения
Потребляемый ток	50 мА, тип.
Индикация	трехцветная, ЖКД
Сигналы светодиодов	красный: авария, желтый: активация аварийной сигнализации зеленый: индикация значения затухания, красный: дистанционный режим
Обслуживание на месте	установка предельных значений активация выходных контактов аварийной сигнализации
Сигнальные выходные контакты	переключающие контакты с нулевым потенциалом
Макс. управляющее напряжение / управляющий ток	100 В пост.напряж. / 0,1 А пост.напряж.
Размеры сенсора	40,3 / 129,0 / 167,0 мм
Размеры выдвижного ящика	42,0 / 484,0 / 278,0 - 353,0 мм (1 единица высоты / 19")

Данные для оформления заказа

FiberTxA-Mk2 Модуль с панелью индикации, обслуживания и выдачи сигнала через контакты с нулевым потенциалом, для установки в 19" выдвижные ящики (1 единица высоты)

№ заказа: 071840.0WA

W: длина волны 1310 нм, многомодовый = 7
длина волны 1310 нм, мономодовый = 8
длина волны 1625 нм, мономодовый = 9

A: подключение волокон ST = 2
подключение волокон SC/PC = 3
подключение волокон DIN/PC = 4
подключение волокон SC/APC = 5
подключение волокон FC/APC = 6
подключение волокон LC = 7
подключение волокон E 2000 = 8
подключение волокон FC/PC = 9

Другие типы штекеров по запросу.

Тх-шина-интерфейс LANCIER

Внутренний вставляемый модуль для подсоединения к системам мониторинга DW 1005E или DW 101E

№ заказа: 071700.000

CAN-интерфейс

Внутренний вставляемый модуль для подсоединения к RTU или Ethernet с помощью CAN-Ethernet-адаптера

№ заказа: 072050.000

Другие интерфейсы (RS232, RS485) по запросу

CAN-Ethernet-адаптер

Внешний модуль для подключения нескольких сенсоров к TNM/LANCIER UMS с помощью SNNMP

№ заказа: 072240.000

Выдвижной ящик 19", 1 единица высоты
для размещения макс. трех сенсоров Mk2

№ заказа: 071863.000

Настенный корпус с блоком питания 48/60 В пост.тока (размеры 210 x 270 x 240 мм)

№ заказа: 072723.000

Настенный корпус с блоком питания 115/230 В перем.тока (размеры 210 x 270 x 290 мм)

№ заказа: 072723.008

Блок питания 115/230 В пер. тока/48 В пост.тока в компл.

№ заказа: 070257.000