

OpTxA-Mk2

Сенсор для определения мощности оптического волокна для активных волокон

OpTxA-Mk2 является самостоятельным контрольно-измерительным прибором для активных оптических волокон. Он включает оптическое устройство сопряжения и широкополосный измеритель мощности. Предельные значения оптической мощности программируются с помощью встроенной клавишной панели. Интегрированный дисплей показывает результаты измерений и установки. Для дистанционной аварийной сигнализации OpTxA-Mk2 располагает встроенными выходными контактами с нулевым потенциалом. Дополнительно он может с помощью съемных модулей подключаться к Тх-шине LANCIER и

тем самым интегрироваться в унифицированную систему мониторинга (UMS). В сочетании с контролем темных волокон с помощью OTDR можно при невысоких затратах добиться полного контроля активных и темных волокон, включая локализацию повреждений.



Технические характеристики

Диапазон измерений	10 ... -60 дБм
Разрешение	0,1 дБм
Оптическое устройство сопряжения	90/10%, интегрировано
Питающее напряжение	36 - 72 В постоянного напряжения DC
Потребляемый ток	50 мА, типично
Индикация	трехразрядная, ЖКД
Сигналы светодиодов	красный: авария желтый: активация аварийного сигнала зеленый: индикация значения затухания красный: дистанционный режим
Обслуживание на месте	установка предельных значений активация аварийных выходных контактов
Сигнальные выходные контакты	переключающие контакты с нулевым потенциалом
Макс. управляющее напряжение / Max. Schaltstrom	100 В постоянного тока / 0,1 А постоянного тока
Размеры сенсора	43,3 / 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

OpTxA-Mk2 Модуль с панелью индикации и обслуживания и выдачей сигнала через контакты с нулевым потенциалом, для размещения в 19"-выдвижном ящике (1 единица высоты)

№ заказа: 071850.00A

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| A: подключение волокна ST = 2 | подключение волокна FC/APC = 6 |
| подключение волокна SC/PC = 3 | подключение волокна LC = 7 |
| подключение волокна DIN/PC = 4 | подключение волокна E2000 = 8 |
| подключение волокна SC/APC = 5 | подключение волокна FC/PC = 9 |
- Другие виды соединений по запросу.

Тх-шина LANCIER

Внутренний вставляемый модуль для подсоединения к системам мониторинга DW 1005E или DW101E

№ заказа: 071700.000

CAN-интерфейс

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

№ заказа: 072050.000

Другие устройства сопряжения (RS232, RS485) по запросу.

CAN - Ethernet –адаптер

Внешний модуль для подсоединения нескольких сенсоров к TMN/Lancier UMS с помощью SNMP

№ заказа: 072240.000

Выдвижной ящик 19", 1 единица высоты

Для размещения максимально трех Mk2-сенсоров

№ заказа: 071863.000