Информация о продукции

LANCIER Monitoring

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Терминал мониторинга MUX 101-DW

для универсальных контролирующих задач

MUX 101-DW является компактной измерительной платформой для контроля сетей медного кабеля и волоконно-оптических сетей, а также относящихся к ним установок и приборов.16 измерительных каналов могут выборочно программироваться для адресуемых сенсоров или как токоподводящий вывод. Подключенные сенсоры и контакты циклически замеряются.

UMS-сервер по внутренней сети Intranet (Ethernet, TCP/IP) регулярно запрашивает данные измерений и системные данные. Он оценивает состояние точек измерения и записывает все данные в свой банк данных.

Все соединительные и контрольные элементы размещаются в корпусе для настенного монтажа. Соединения легко доступны и выполнены в технике винтовых зажимов. Таким образом, отпадает необходимость в дорогостоящих специальных кабелях, можно очень легко производить монтаж.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	38 .. 72 В постоянного тока
Потребляемая мощность	тип. 4 ВА постоянного тока
Измерительные каналы	16, выборочно для адресуемых сенсоров или контактов с нулевым потенциалом
При программировании в качестве Q-канала	
Количество сенсоров/измерительных каналов	макс. 127
Диапазон измерений	700 .. 2400 Гц
Диапазон измерений	≥ 35 дБ тип. (600 Ом)
Защита	устойчивость к короткому замыканию, не замеряемые каналы замыкаются накоротко
Измерительное напряжение U_{ATX}	входное напряжение минус 5 В
При программировании в качестве C-канала	
Сопротивление шлейфа	макс. R-шлейф = $U_{ATX/Is}$ с током включения Is= 10 мА тип.
Диапазон рабочих температур	0 .. +40 °C
Диапазон температур складирования	-5 .. +60 °C
Диапазон температур складирования	0 .. 95 % относительной влажности, не конденсирующейся
Электромагнитная совместимость	61000-6-1/2 и 61000-6-3/4
Защита данных	Буферное ЗУ на батареях (2 года)
Размеры (В x Ш x Г)	260 x 355 x 100 мм
Вес	около 3 кг

Данные для оформления заказа

Терминал мониторинга MUX 101-DW в корпусе для настенного монтажа с обычным Ethernet-кабелем, питающее напряжение 38..72 В постоянного тока	**№ заказа: 072681.000**
Внешний блок питания от сети питающее напряжение 230 В переменного тока	**№ заказа: 062025.000**
19”-адаптер, 6 единиц высоты для монтажа в 19”-стативах или шкафах	**№ заказа: 061713.000**

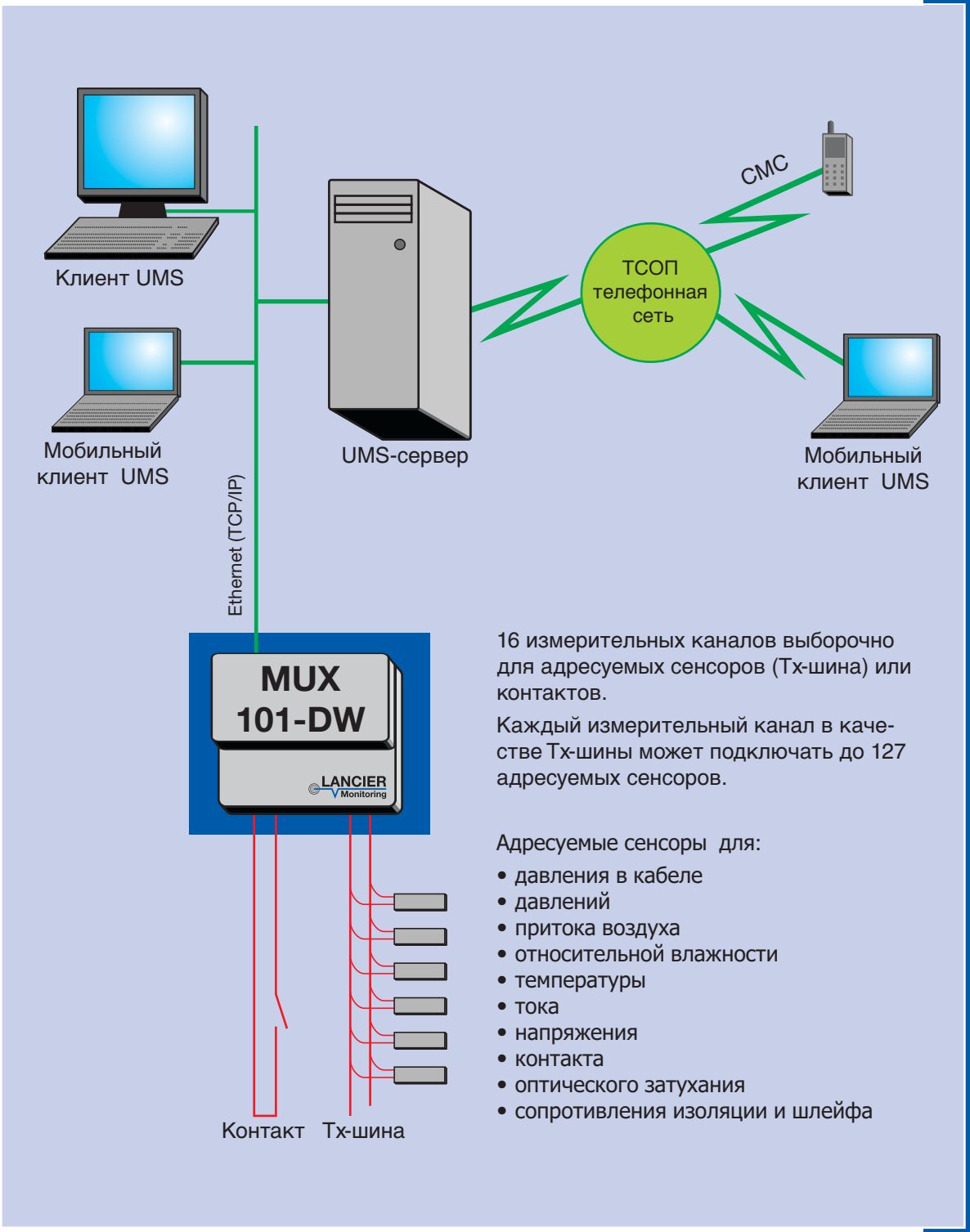
Информация о продукции

Терминал мониторинга MUX 101-DW

для универсальных контролирующих задач

LANCIER Monitoring GmbH
Gustav-Stresemann-Weg 11
48155 Münster, Germany
Tel. +49 (0) 251 674 999-0
Fax +49 (0) 251 674 999-99
mail@lancier-monitoring.de
www.lancier-monitoring.de

Системная диаграмма



16 измерительных каналов выборочно для адресуемых сенсоров (Тх-шина) или контактов.

Каждый измерительный канал в качестве Тх-шины может подключать до 127 адресуемых сенсоров.

Адресуемые сенсоры для:

- давления в кабеле
- давлений
- притока воздуха
- относительной влажности
- температуры
- тока
- напряжения
- контакта
- оптического затухания
- сопротивления изоляции и шлейфа