



MSH-4 Модем SHDSL

Высокоэффективный сетевой переключатель

Возможность реализации сегмента LAN через каналы SHDSL

Автоматическое устройство

Работа через www

Прочная компактная конструкция

Модем SHDSL MSH-4 выполняет функцию сетевого переключателя с интерфейсами SHDSL, позволяет создавать широкие полевые информационные сети между объектами, оснащенными оборудованием поддерживающим интерфейс типа Ethernet 10/100Base-T/TX и/или 100Base-FX. С помощью модема можно объединять каналы связи, используя легкие однопарные кабели типа PKL 1x2.

Модем SHDSL MSH-4 предназначен для использования в комплексах оборудования для средств передвижения (напр. полевых аппаратных) и в стационарных объектах для построения сети IP. Устройство позволяет создавать магистральную телеинформационную сеть доступа типа IP. Модем открывает доступ к 6 интерфейсам разного типа, одному электрическому интерфейсу 10/100Base-TX, одному оптическому 100Base-FX и четырем интерфейсам, соответствующим стандарту G.991.2. MSH-4 работает совместно с другими сетевыми устройствами доступными на рынке, независимо от производителя.

Во время работы в телеинформационной сети и сети WAN устройство может работать совместно с другим оборудованием, отвечающим в/у стандартам, в особенности с оборудованием производства компании Transbit, таким как:

- Бортовой маршрутизатор RP-101;
- Коммутатор-мультиплексор ŁK-24VC;
- Набор линейных окончаний ZZL-12E1;
- Набор оптических окончаний ZZO-12R1.

MSH-4 аттестован по группе N.7, N.9-O-II (A и B) или N.11-O-II (A и B) - в зависимости от заказа - по NO-06-A101 и NO-06-A103 (оборудование многократного использования и непрерывной работы), в диапазоне температур от -50°C до +50°C. MSH-4 предназначен для работы в движении и в трех положениях. В случае использования в БТР-ах (напр. "Rosotak"), монтаж возможен при помощи специальных амортизирующих элементов, поставляемых производителем (опция).



Технические параметры

Основные функциональные возможности:

- Встроенный сетевой переключатель с интерфейсами SHDSL
- Интерфейс Ethernet (ОПТО и электрический)
- Настройка через сайт www или систему управления SZAL

Интерфейсы:

Интерфейс Ethernet электрический	10/100Base-TX Разъем RJF-45
Интерфейс Ethernet оптический	100Base-FX Разъемы MFM (или ST)
Интерфейс SHDSL x 4	ITU-T G.991.2 Разъем 8D0C17W26SN SOURIAU
Режим работы	1-парный
Поток	до 500 кбит/с
Радиус действия	мин. 3,5 км (PE 0,4 мм без шума)
Максимальная защита тока	ITU 20/21 Ipp=200A (5/310 μs)

Питание:

Напряжение питания	+27 VDC (от 18 V до 36 V)
Потребление мощности	<15 Вт

Другие технические параметры:

Размеры устройства (ВхШхГ)	68x330x265 мм
Масса изделия	<5 кг
Механико-климатические воздействия	группа N.7, N.9 и N.11-O-II (А и В), по NO-06-A101÷108 (оборудование многократного использования и непрерывной работы)
Электромагнитная совместимость	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02)
Диапазон рабочих температур	От -50°C до +50°C
Диапазон предельных температур	От -60°C до +65°C
Влагостойкость	95-98% при +40°C



www.transbit.com.pl



AQAP 2110:2016
AQAP 2210:2016
PN-EN ISO 9001:2015

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

тел: +48 22 550 48 00
факс: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl