



Модемы Meetus Network SMT-2001, SMT-4001 производства компании Nadam Insurance предназначены для организации экономичных высокоскоростных соединений SHDSL. Модемы SMT-2001, SMT-4001 являются оптимальным решением для недорогого построения сети Ethernet небольших и средних предприятий и их филиалов. Модемы могут использоваться как для объединения локальных сетей в режиме "точка-точка", так и применяться напротив концентраторов абонентского доступа (DSLAM). Модемы работают на выделенных физических медных парах и обеспечивают симметричную скорость передачи данных до 2.3 Мбит/с по одной медной паре (SMT-2001) и до 4.6 Мбит/с по двум медным парам (SMT-4001), максимальная дистанция до 8 км.

## Основные возможности

### ● Интерфейс DSL:

- Технология: G.SHDSL (ITU-T G.991.2)
- Линейный код: TC-PAM 16
- Количество пар: 1 или 2
- Скорость передачи: симметричная до 2.3 Мбит/с по одной паре до 4.6 Мбит/с по двум парам
- Максимальная дистанция: 8км
- Разъем: RJ-11

### ● Интерфейс Ethernet:

- 10/100 Base-T
- Разъем: RJ-45

### ● Управление:

- Интерфейс командной строки CLI
- Telnet
- интерфейс управления WEB
- сетевое удаленное управление SNMP
- сохранение резервной копии файла конфигурации
- восстановление конфигурации из резервной копии

## Протоколы и стандарты:

### ● Протоколы IP:

- Статическая маршрутизация (Static routing)
- Протоколы маршрутизации RIP v1/v2
- Функции DHCP (Server, Relay & Client)
- Поддержка DNS
- Трансляция адресов NAT/NAPT
- Протокол PPPoE (RFC2516)

### ● Протоколы ATM:

- Multi protocol over ATM AAL5 (RFC2684)
- PPPoA(RFC2364)
- Classical IPoA ( RFC2225)
- До 8 виртуальных каналов (Vcs)
- Поддержка функций OAM F4/F5

### ● Безопасность:

- Авторизация PAP, CHAP
- Фильтрация по адресам IP, MAC

- Фильтрация по протоколам/портам
- Host validation
- Политики IP маршрутизации (IP policy Routing)
- Демилитаризованная зона (DMZ)
- Защита паролем интерфейса управления

### ● Конструктивные параметры:

- Размеры : 35 x 150 x 120(мм)
- Вес : 210г

### ● Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от 0 до 50 °C
- хранение: от -40 до 70 °C
- влажность : 0% to 90% при отсутствии конденсации

### ● Питание:

- внешний блок питания: 110-220VAC, 50/60Hz,
- выходное напряжение: DC5V/1.8A, 9W