

ПАСПОРТ
Комплект модемов VDSL2-мост



1. Технические характеристики.

Общие:

Интерфейсы	1 порт RJ-45 10/100Base-TX с автоопределением MDI/MDIX, 1 порт RJ-11 VDSL
Дальность передачи	1,4 км для медной витой пары (сечением AWG24 или больше), 100 метров по кабелю UTP
Скорость передачи	до 100/100 Мбит/с
Архитектура	Store and Forward (с промежуточной буферизацией)
Таблица MAC-адресов	1K MAC
Коммутационная матрица	0,2 Гбит/с
Максимальный размер пакета	1536 байт
Управление потоком	Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах
Модуляция	VDSL-DMT
Функции DIP-переключателя	Ведущий / Ведомый Fast / Interleaved режим 17a / 30a профиль VDSL2 Режим SNR margin
Индикация	Питание, сетевая активность

Соответствие стандартам:

Стандарты	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control G.993.1 (VDSL) G.997.1 G.993.2 VDSL2 (Profile 17a/30a)
-----------	--

Эксплуатация:

Питание	5 В (DC)
Потребляемая мощность	Не более 6.6 Вт
Рабочий диапазон температур	От 0 до +50°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 90% (без конденсата)
MTBF (время наработки на отказ)	Более 50 000 часов при температуре 25°C
Размеры (шхвхг)	97x70x26 мм (один модем)
Вес	0,4 кг (комплект)

2. Комплект поставки.

2.1 VDSL2 модем	2 шт.
2.2 Адаптер питания	2 шт.
2.3 Инструкция по эксплуатации	2 шт.
2.4 Упаковочная тара	2 шт.

3. Назначение.

Комплект VDSL2-мост – решение для подключения IP-камер или IP-видеосерверов к сети Ethernet по существующим кабельным линиям связи. Особенно актуально применение комплекта VDSL2-мост там, где требуется подключить оборудование в радиусе более 100 метров от основного объекта. Вместо того, чтобы устанавливать через каждые 100 метров коммутатор, который необходимо поместить в герметичный обогреваемый шкаф и предусмотреть место его установки, Вы можете соединить камеры, удаленные на расстояние до 1,4 км при помощи комплекта VDSL2-мост. В отсутствие возможности проложить оптический кабель или смонтировать цепочку коммутаторов для преодоления ограничения длины кабельной линии Ethernet до 100 м, комплект VDSL2-мост позволит организовать подключение оборудования с помощью только существующих двухпроводных линий связи, например, телефонных кабелей. Комплект VDSL2-мост состоит из 2-х модемов. Так как соединение по VDSL «прозрачное», IP-камеры доступны так же, как если бы они были подключены к сети Ethernet напрямую.

4. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>

6. Свидетельство о приемке.

Комплект модемов VDSL2-мост исправен, работоспособен и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____

штамп
продавца

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____
подпись

От покупателя _____
подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
JENTEC TECHNOLOGY CO. Ltd,
Beward subd.
Сделано в Тайване