

## SHDSL-МОДЕМ ДЛЯ СИММЕТРИЧНОЙ ДУПЛЕКСНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО МЕДНОЙ ПАРЕ



### ОПИСАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ

- SHDSL-модем предназначен для обеспечения дуплексной передачи цифровой информации (Ethernet) по одной витой паре.
- Обеспечивает устойчивую работу по медным кабельным линиям, в т.ч. по кабелям типа П-214 (т.н. «полевка»).
- Дальность связи при работе по кабелю типа П-214 не менее 2,5 км (со скоростью 2Мбит/сек в обе стороны).
- Имеет возможность адаптивного выбора скорости передачи информации в зависимости от длины кабельной линии.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Стандарт	G.SHDSL (рек. ITU-T G.991.2.bis)
Линейный код	ТС-PAM
Скорость передачи, кбит/с	192-15296
Интерфейс пользователя	Ethernet 10/100Base-T
Автоопределение MDI/MDI-X	Есть
Дальность связи (*)	Не менее 2.5 км
Напряжение питания	9...36 В
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур	-40°...+50° С

(\*) - (при работе по кабелю типа П-214 со скоростью не менее 2Мбит/сек в обе стороны)



### ПРИЛОЖЕНИЯ

- Основной или резервный проводной канал для узлов связи.
- Канал связи для выносных пунктов управления.
- Наземные дистанционно управляемые объекты (самоходные роботы, манипуляторы).