

G.SHDSL

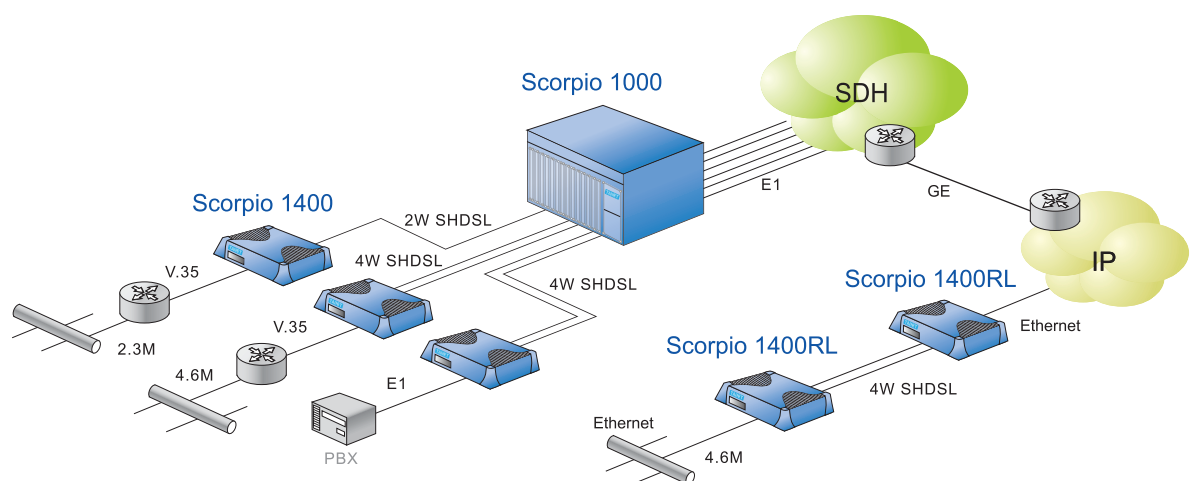
Scorpio 1400

Scorpio 1000



- Полная совместимость со стандартами ITU-T G.991.2 и G.994.1
- Возможность работы с интерфейсами T1, E1, V.35, V.36, EIA-530, X.21 и Ethernet
- Встроенный канал EOC для управления и диагностики CO и CPE
- Возможность «горячей замены» модулей для стойки
- Возможность обновления ПО через TFTP
- Возможность подключения резервного блока питания для стойки

Компания Tainet предлагает полную линейку продуктов для работы по технологии G.SHDSL. Всё оборудование Tainet серии G.SHDSL использует адаптивную линейную модуляцию TC-PAM, применение которой обеспечивает высокоскоростную симметричную передачу данных по одной или двум медным парам и позволяет работать совместно с другими системами xDSL в одном кабеле. Помимо традиционных настольных решений CPE, Tainet также предлагает решения CO на базе стойки Scorpio 1000, необходимые для поставщиков услуг связи. Для всей линейки оборудования Tainet G.SHDSL существует возможность подключения к единой системе управления UNMS, которая позволяет управлять всеми устройствами CPE из центрального офиса, таким образом уменьшая затраты на эксплуатацию всей сети.



Линейка оборудования G.SHDSL

TAINET Scorpio 14xx – новая TDM серия G.SHDSL модемов и маршрутизаторов с адаптивной линейной модуляцией TC-PAM, адаптивной фильтрацией, эквалайзером и шумоподавлением. Scorpio 14xx обеспечивает передачу данных с уровнем BER не ниже 10^{-7} по одной или двум медным парам со скоростями от 64 кбит/с до 4.608 Мбит/с с шагом 64 кбит/с на расстояния до 5,8 км по кабелю 24-AWG.



Scorpio 1000

Scorpio 1000 позволяет работать с интерфейсами V35, G.703 и Ethernet, таким образом объединяя различные приложения в одной стойке. Вся система может управляться через встроенный SNMP агент с помощью системы UNMS. Каждая из стоек ANSI и ETSI имеет возможность установки 14 и 16 модемных карт соответственно и может создавать до 28 и 32 модемных соединений.



Scorpio 1400

Модем Scorpio 1400 имеет модульный дизайн. Слот DTE1 предназначен для установки модуля E1/T1, а слот DTE2 имеет возможность установки модулей V.35, V.36/RS-449, EIA-530, а также X.21/V.11. Пользователи имеют возможность выбора интерфейса с панели LCD или ANSI-совместимого терминала. Порт Ethernet имеет встроенный SNMP агент, совместимый со стандартными MIB файлами.

Scorpio 1400RL

Модем-маршрутизатор Scorpio 1400RL позволяет создавать соединения типа LAN-to-LAN и может работать в режиме маршрутизатора или прозрачного моста с поддержкой VLAN. Scorpio 1400RL может передавать данные, используя 2-х или 4-х проводные выделенные линии. Модем-маршрутизатор Scorpio 1400RL может быть сконфигурирован как настольное CPE устройство или как отдельный узел CO. Решения на базе модемов Scorpio 1400RL идеальны для симметричной передачи данных в приложениях для Web-hosting, Internet access, Video conference и др.

	Scorpio 1400	Scorpio 1400RL	Scorpio 1000
Линейная модуляция		TC-PAM	
Кол-во пар		Одна / Две	
Макс. Скорость передачи		4.6 Мбит/с (4-х пров.) / 2.3 Мбит/с (2-х пров.)	
Скорость передачи		N=2 ~ 72 (4-х пров.) / N=1 ~ 36 (2-х пров.)	
Источники синхронизации		Internal/DTE/Loop/DTE-Hybrid	
Канал ЕОС		Поддерживается	
Управление		LCD (для Scorpio 1400/1400RL), VT-100, Telnet	
SNMP агент		Поддерживается	
Система управления UNMS		Поддерживается	
Интерфейс	E1/T1/V.35/RS-530/X.21	Ethernet	E1/T1/V.35/RS-530/X.21