



G.SHDSL модемы

Scorpio 1000

Универсальное шасси



TAINET Scorpio 1000 – это шасси для установки стоечных DSL модемов, обеспечивающее разнообразие интерфейсов и скоростей передачи данных в решениях «последней мили». Помимо функциональности G.SHDSL модемов, Scorpio 1000 также поддерживает G.703, V.35 и LAN интерфейсы, обеспечивая гибкость в использовании различных приложений. Система управляется посредством встроенного SNMP агента. Каждая из ANSI и ETSI стоек имеет 14 или 16 слотов для установки модемных карт и, соответственно, поддерживает до 28 или 32 модемных G.SHDSL портов. Таким образом, при использовании Scorpio 1000, можно создать систему с высокой плотностью портов, обеспечивающую различные сервисы передачи голоса и данных в СО (Central Office).

ВОЗМОЖНОСТИ

- до 28 (32) портов G.SHDSL
- интерфейсы E1, T1, V.35, V.36, EIA-530, X.21, Ethernet
- избыточность – источник питания, логика стойки, выход из строя (замена) контроллера не прерывает работу модемов
- возможность «горячей» замены модемных карт
- встроенный SNMP агент
- управление по V.24, Ethernet с использованием PPP

СПЕЦИФИКАЦИИ

SHDSL интерфейс:

- Стандарты G.991.2, G.994.1
- Линейная скорость Nx64 Kbps (N=3-32, 36)
- Разъем RJ-45

E1 интерфейс

- Стандарты G.703, G.704, G.706, G.732
- Линейная скорость 2.048 Mbps
- Линейное кодирование HDB3
- Разъем RJ-48C или BNC

Универсальный интерфейс передачи данных

- V.35, V.36, X.21, EIA-530 (выбирается программно)
- Линейная скорость Nx64 Kbps (N=1-36)
- Разъем DB-25F

Ethernet интерфейс

- 10/100Base-T с автоопределением
- Разъем RJ-45
- Поддерживается фильтрация по MAC адресу

ШАССИ И ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ

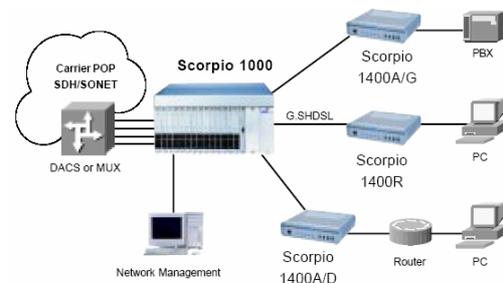
Шасси и аксессуары	
S1000 ANSI Shelf/@/%	Scorpio 1000 стойка, ANSI стандарт, 19'' ширина, 5U высота, до 14 линейных карт.

S1000 ETSI Shelf/@/%	Scorpio 1000 стойка, ETSI стандарт, 21'' ширина, 16U (ETSI) высота, до 16 линейных карт
(@) Модуль Контроллера	
/S1000 MPU	Главный процессорный модуль для стойки Scorpio 1000
(%) Блок Питания	
/PSU	Блок питания 100VAC-240VAC <ul style="list-style-type: none"> • при использовании питания DC -48V блок питания не нужен • 2-й блок питания применяется в схеме с избыточностью
Линейные Карты	
SLU-E1/T1-2W-1P	SHDSL Line Unit Card w/ E1/T1 interface module, 2W SHDSL configuration, one port per card
SLU-DATA-2W-1P	SHDSL Line Unit Card w/ DATA (V.35/V.36/RS-530/X.21) interface module, 2W SHDSL configuration, one port per card
SLU-LAN-2W-1P	SHDSL Line Unit Card w/ LAN (10/100M autonegotiation) interface module, 2W SHDSL configuration, one port per card, 2Mbps
SLU-E1/T1-2W-2P SLU-E1/T1-4W-4P	SHDSL Line Unit Card w/ E1/T1 interface module, configurable with 2 wires x 2 ports or 4 wires x 1 ports
SLU-DATA-2W-2P SLU-DATA-4W-4P	SHDSL Line Unit Card w/ DATA (V.35/V.36/RS530/X.21) interface module, configurable with 2 wires x 2 ports or 4 wires x 1 ports
SLU-LAN-4W	SHDSL Line Unit Card w/ LAN (10/100M autonegotiation) interface module, 4 wires SHDSL configuration for longer distance, 4Mbps
FLU-4E1	Fiber Line Unit Card w/ 4 E1 interface and one 100M Ethernet interface, two fiber configuration, 1310nm for up to 40km distance
FLU-3E1/V35	Fiber Line Unit Card w/ 3 E1 interface, one V.35 interface, and one 100M Ethernet interface, two fiber configuration, 1310nm for up to 40km distance

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Консольный порт V.24 (RS-232) DCE, DB-9
- PPP порт V.24 (RS-232) DTE, DB-25
- Управление стандартным терминалом, SNMP агент, Telnet

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



TAINET Communication System Corp.

No. 25, Alley 15, Lane 120,
Sec. 1, Nei-Hu Rd, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886-2-2658-3000
FAX: 886-2-2658-3232
E-mail: #sales@tainet.net
http://www.tainet.net

CROSS Communications

Генеральный дистрибьютор компании
TAINET Communication System Corp.

Россия, 115114, Москва,
Дербеневская набережная 1/2
Тел.: +7 (095) 797-6308
Факс: +7 (095) 955-7519
E-mail: sales@cross.com.ru
http://www.cross.com.ru