

Универсальные платформы доступа

Mercury 800

Интегрированная платформа доступа



TAINET Mercury 800 – это компактная интегрированная платформа доступа с двумя встроенными портами E1, с двумя слотами для установки модулей ввода/вывода с возможностью кросс-коммутации каналов DS0 и встроенным маршрутизатором. Гибкость применения Mercury 800 обеспечивается сменными модулями, благодаря чему имеется возможность использовать Mercury 800 в различных технических решениях доступа:

- Цифровая система кросс-коммутации (**DACS**) с поддержкой до 10E1 или до 8T1 потоков
- Многопортовое CSU/DSU устройство с поддержкой полного и структурированного потока E1
- Маршрутизатор структурированного потока E1
- Интегрированное устройство доступа (**IAD**)

Mercury 800 поддерживает различные режимы синхронизации для гибкой настройки при использовании в сложных сетях передачи данных. Режим резервирования синхронизации автоматически переключает синхронизацию с основного источника на вторичный в случае аварии основного.

ВОЗМОЖНОСТИ

- 2 слота для сменных модулей, два встроенных порта E1
- разные типы сменных модулей – T1, E1, V.35, X.50, IDSL, X.21, V.36, FXS/FXO, G.SHDSL, Fiber optic
- использование в качестве цифрового кросс-коннектора (DACS), мультиплексора T1/E1, мультипортового CSU/DSU
- настройка через управляющий порт RS-232
- управление через выбираемый тайм слот с поддержкой протокола PPP и Frame Relay RFC 1490, SNMP и Telnet
- встроенный маршрутизатор с поддержкой RIP, DHCP, NAT
- возможность диагностики T1/E1 по удаленной петле

ПОРТЫ E1 / T1

E1:

- Формат потока Unframed / Framed
CCS / CAS
- Скорость 2.048 Mbps
- Код в линии HDB3
- Разъемы BNC или «под винт»
- Стандарты ITU G.703, G.823

Модули:

E1-4CB	4E1	Симметр.	120 Ом
E1-2CB	2E1	Симметр.	120 Ом
E1-4CU	4E1	Несимметр.	75 Ом

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ МОДУЛИ

Модули FXS / FXO			
4FXS	4 x FXS	4 x RJ-11	ITU G.711, G.712
4P-POTS-FXO	4 x FXO	4 x RJ-11	
Интерфейс xDSL			
4IDSL	4	4 x RJ-11 (2-х проводная линия)	2B1Q; ANSI T1-601, ETSI TS 102 080, ITU-T G.961

MSDSL	1	RJ-11 (2-х проводная линия)	CAP-128, N x 64 kbps, до 2.304 kbps
SHDSL	1	RJ-11 (2-х проводная линия)	TC-PAM, 144-2.064 kbps
Интерфейс V.35			
V35-3A	1 x V.35	AMP 34 pin Type-F	
V35-3B	2 x V.35	SCSI	
Универсальный интерфейс V.35 / X.21 / RS-530, V.24			
2P-DATA	2	SCSI-2 (V.35), DB15-F (X.21), DB25-F (RS-530)	Программный выбор интерфейса
4P-V24	4	DB25-F	Скорость 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
Интерфейс X.50			
MUX-5C	5	синхр.	Скорость 2400, 4800, 9600, 19200 bps
MUX-4C	4	синхр./асинх.	
MUX-5C	5	синхр./асинх.	
Опτικο-волоконный интерфейс			
Fiber-1	1	FC (SMF)	Дальность до 45 км
Fiber-2	2	FC (SMF)	
Fiber-B	1 c (1+1)	FC (SMF)	
Модули маршрутизации			
Router	Unchannel.	WAN: PPP, FR AUX: Sync PPP, V.24 (RJ-45)	
Router-C	Channel.	RIP 1,2; NAT, DHCP, 802.1d Router-C: 32 слота DS0	

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Консольный порт RS-232, DB9-F
- Многоцветный светодиодный индикатор
- Разъем внешней сигнализации
- Управление стандартным терминалом, SNMP агент, Telnet

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Консольный порт RS-232, DB9-F
- Многоцветный светодиодный индикатор
- Разъем для подключения внешней сигнализации
- Управление стандартным терминалом, SNMP агент, Telnet

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание DC: от -36 до -72В
AC: от 90 до 260В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры 218x206x59 мм (ширина-глубина-высота)

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