

Универсальные платформы доступа

Mercury 3600

Универсальный узел доступа



TAINET Mercury 3600 – это компактный универсальный узел доступа с 5-ю интерфейсными слотами ввода-вывода. Гибкая модульная конструкция и мощный процессор позволяют использовать Mercury 3600 как:

- цифровая система кросс-коммутации (DACS) с поддержкой до 16 T1/E1 потоков
- многопортовый полный и разделяемый E1 CSU/DSU с функциями drop-insert
- конвертор 5T1 в 4E1 с A-law / μ -law и конвертацией сигнализации
- Прозрачный конвертор 8T1 в 8E1 с DS0 кросс-коммутацией
- Система объединения частично заполненных потоков E1
- Маршрутизатор полного и частичного потоков E1
- E1 мультиплексор

Mercury 3600 поддерживает различные режимы синхронизации для гибкой настройки при использовании в сложных сетях. Режим резервирования синхронизации автоматически переключает синхронизацию с основного источника на вторичный в случае аварии основного.

ВОЗМОЖНОСТИ

- 1U шасси, 5 слотов для сменных модулей
- разные типы сменных модулей - E1, V.35, X.50, IDSL, X.21, V.36, конвертор μ -law, модуль управления
- использование в качестве цифрового кросс-коннектора (DACS), мультиплексора T1/E1, мультипортового CSU/DSU
- настройка через управляющий порт RS-232
- неблокирующий DS0 кросс-коммутатор 1024x1024

ПОРТЫ E1

E1:

- Формат потока Unframed / Framed CCS / CAS
- Скорость 2.048 Mbps
- Код в линии AMI/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
E1-2CU	2E1	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)	CAP-128, N x

		проводная линия)	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			
4P-DATA	4	SCSI-2 (V.35), DB15-F (X.21), DB25-F (RS-530)	Программный выбор интерфейса
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) RIP 1,2; NAT, DHCP, 802.1d Router-C: 32 слота DS0	
Router-C	Channel.		

СИНХРОНИЗАЦИЯ

- Основная и резервная (автопереключение) от канала E1
- Внутренняя синхронизация
- Режим автоматической поддержки синхронизации (Automatic Hold-Over)

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Консольный порт RS-232, DB9-F
- Многоцветный светодиодный индикатор
- Панель управления
- 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 430x330x44 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