

NATEKS MMX ГИБКИЙ ГИБРИДНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР ОБЪЕДИНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ TDM — SDH — ETHERNET

(Технические характеристики)

Плата CPU-S SDH интерфейсов уровней STM-4/1	
Интерфейс	STM-4/1
Количество портов	2
Тип оптического п/п	SFP
Аппаратное резервирование	1+1
Реализация защиты	SNC; MSP 1+1
Поддержка	SSm и DCC Transparent
Плата 4E1	
Тип интерфейса	G.703, G.704, G.706, G.732, G.736, G.823, I.431
Линейный код	HDB3
Число портов	4
Скорость передачи	2,048 Мбит/с ± 50 ppm
Импеданс	75 или 120 Ом
Типовые приложения	межстанционная связь цифровых АТС, высокоскоростные терминалы, подключения потоков ISDN PRI (30 В+D), узлы цифровой кросс-коммутации, цифровые выделенные линии, резервирование потоков 2,048 Мбит/с
Плата 8J64 сонаправленных интерфейсов G.703.1	
Интерфейс	сонаправленный интерфейс ITU G.703 64 кбит/с
Разъем	120 Ом, RJ-48
Количество портов	8
Длина линии	до 500 метров
Контур обратной связи	полезная нагрузка контура обратной связи DTE, локальный контур обратной связи
Плата 8EM	
Тип интерфейса	2/4 проводной программируемый, с сигнализацией E&M, G.712, G.713, G.714, G.715
Число портов	8
Полоса пропускания	300 ... 3400 Гц, аналоговый сигнал, G.711 (A law)
Импеданс	600 Ом
Типовые приложения	модемы, межстанционная связь АТС, выделенные каналы ТЧ
Плата RS232	
Тип интерфейса	V.24/V.28 устройство DCE
Число портов	1 или 8
Скорость передачи	синхронный или асинхронный режим 56 кбит/с или 64 кбит/с 56 кбит/с или 64 кбит/с *n, n=1 —
Типовые приложения	компьютеры, модемы, низкоскоростные цифровые терминалы

Плата 6RS449/EIA530	
Тип интерфейса	RS449/EIA530 устройство DCE
Число портов	6
Скорость передачи	$n \times 64$ кбит/с ($1 < n < 32$)
Типовые приложения	высокоскоростные цифровые терминалы, узловые сервера, маршрутизаторы
Плата “сухих” контактов	
Тип интерфейса	“сухой” контакт
Число портов	8
Макс. ток	5А
Макс. напряжение	100 Vdc; 250 Vac
Типовые приложения	интерфейс станционного помещения
Плата С37.94/4С37.94	
Тип интерфейса	С37.94 SC
Число портов	1/4
Длина волны	820 нм
Затухание	для волокна 50 микрон — 9,6 дБ для волокна 62,5 микрон — 15 дБ
Типовые приложения	приложения электроэнергетики
Плата 12FXS/24FXS	
Тип интерфейса	2 проводная телефонная линия (абонентский интерфейс), Q552
Число портов	12/24
Полоса пропускания	300 ... 3400 Гц, аналоговый сигнал, G.711 (A law)
Импеданс	600/1200 Ом
Генерация вызова	звонок на 50 или 25 Гц
Кодировка сигнализации	код абонента NEF на 2 битах
Типовые приложения	уплотнение/вынос абонентских и таксофонных линий
Плата 12FXO/24FXO	
Тип интерфейса	2 проводная телефонная линия (станционный интерфейс), детектирование метрического сигнала 12/16 кГц, Q.552
Число портов	12/24
Полоса пропускания	300 ... 3400 Гц, аналоговый сигнал, G.711 (A law)
Импеданс	600 Ом или сложное полное сопротивление с Zref
Генерация вызова	звонок на 50 или 25 Гц
Кодировка сигнализации	код абонента NEF на 2 битах
Типовые приложения	уплотнение/вынос абонентских и таксофонных линий
Плата ЕТН	
Тип интерфейса	Ethernet 10/100BaseT
Число портов	2
Типовые приложения	локальные вычислительные сети (LAN Ethernet)