

Сервер доступа к каналам E1 PACS-E1



Область применения

- Маршрутизатор доступа
- TDM кросс-коммутатор
- Инверсный мультиплексор, для агрегирования нескольких E1

Сервер PACS-E1 предназначен для многоканальной передачи данных через интерфейсы E1 в сетях SDH, PDH. Сервер может быть использован как центральный или вспомогательный коммуникационный ресурс при организации сетей сбора телеметрической информации, в сетях доступа в Интернет, при построении корпоративных VPN сетей на базе опорной TDM сети.

Основные особенности

- Количество интерфейсов E1 – 1,2,4 или 8
- Встроенный аппаратный коммутатор E1 с матрицей 256x256 каналов
- До 256 HDLC интерфейсов
- Процессор Core2 DUO, 1 Gb RAM, 1 Gb flash, 1 GLAN
- ПО Linux Debian с возможностью обновления и расширения через Интернет
- Корпус 1U, для монтажа в 19” стойку

Варианты исполнения

PACS-E1-D8	8 E1 интерфейсов
PACS-E1-D4	4 E1 интерфейса
PACS-E1-D2	2 E1 интерфейса
PACS-E1-D1	1 E1 интерфейс

Программное обеспечение

Протоколы канального уровня на интерфейсах E1

Cisco HDLC, Cisco HDLC bridge, Синхронный PPP, Frame Relay

Маршрутизация

BGP4, BGP4+, OSPFv2, OSPFv3, RIPv1, RIPv2, RIPvng

Аутентификация пользователей

RADIUS

Безопасность

IP firewall, NAT

Статистика

IP accounting

Управление и конфигурация

Локальная консоль (SVGA, Kbd)

ssh, telnet, ftp, nfs

Диагностика

traceroute, dig, tcpdump, netcat

С помощью менеджера пакетов дополнительно может быть установлена любая утилита из стандартного репозитория Debian.

Комплект поставки

- Сервер PACS-E1 – 1 шт
- Внешний USB flash – 1 шт
- CD (DVD) с документацией – 1 шт
- Шнур питания (Евровилка) – 1 шт

Гарантийные обязательства

Бесплатный ремонт или замена изделия в течение 2-х лет со дня покупки

Поставщик

ООО «Парабел»

www.parabel.ru, тел./факс +7 383 213 87 07 Email: sales[AT]parabel.ru