

# Оборудование широкополосного доступа

DSLlinX 6524C/F/W

## ADSL концентратор(DSLAM)



**DSLlinX-6524**

**Corecess DSLlinX 6524** – это высокоинтеллектуальный ADSL концентратор (DSLAM) с функциями маршрутизатора и сервера доступа (NAS), предлагающий эффективное и надежное решение «последней мили» для провайдеров услуг широкополосного доступа.

DSLlinX 6524 поддерживает 24 порта ADSL, до двух WAN интерфейсов V.35, а также 100Мбит Ethernet интерфейс.

### ВОЗМОЖНОСТИ

- 24 линии ADSL с маршрутизацией
- Соответствие ANSI T1.413 issue2 и ITU-T G.992.1/2 Annex A/C
- IP маршрутизация
- Поддержка функции трансляции сетевых адресов (NAT)
- DHCP сервер/клиент
- Обеспечение защиты сети путем фильтрации входящего и исходящего трафика
- Поддержка VLAN
- Удобное и гибкое сетевое управление

### ИНТЕРФЕЙСЫ

#### Общие

#### ADSL

- От абонента: до 1Мбит/с
- К абоненту: до 8Мбит/с
- Подключение к WAN
- Fast Ethernet
- V.35 (DSLlinX 6524W)

#### Дополнительные возможности

- Фильтрация IP / MAC для каждого порта
- Поддержка DHCP сервер, клиент

#### Стандарты ADSL

T1.413i2  
G.992.1(G.dmt)  
G.992.2(G.lite)

#### Стандарты IEEE

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX  
IEEE 802.1q VLAN Tagging

#### Стандарты IETF

RFC 1058 RIP v1  
RFC 1723 RIP v2  
RFC 2364 PPP поверх ATM VCMUX  
RFC 1483 Bridged IP поверх ATM LLC SNAP  
RFC 1483 Routed IP поверх ATM LLC SNAP  
RFC 1483 Bridged IP поверх ATM VCMUX  
RFC 1483 Routed IP поверх ATM VCMUX

#### Стандарты управления

RFC 1157 SNMP v1

#### Интерфейсы

ADSL линия

- Линейный код: DMT
- От абонента: до 1Мбит/с
- К абоненту: до 8Мбит/с
- Интерфейс WAN
- Fast Ethernet
- V.35 (DSLlinX 6524W)
- Разъемы
- разъем Telco-50 к абонентам
- разъем V.35 к WAN (DSLlinX 6524W)
- 2 порта RJ-45 (Ethernet, Console+ RMCS)

#### Управление

- Обновление ПО через TFTP
- Дистанционное управление через Telnet
- Управление на месте через консоль RS-232
- Системный log-файл
- Multicast: IGMP v2.0
- Сетевое управление через SNMP v1
- DX 6524 EMS (система управления оборудованием)

#### Безопасность

- VLAN: поддержка Tagged VLAN
- Фильтрация IP/MAC на каждом порту
- Фильтрация DHCP
- Фильтрация NetBEUI, NETBIOS
- Аутентификации по паролю (PAP/CHAP)
- Поддержка NAT (Network Address Translation)
- Список удаленных хостов, для которых разрешен доступ
- Ограничение числа CPE через MAC адреса пользователей

#### Физические характеристики

Размеры (Ш x Г x В): 440 x 225 x 44 мм  
Монтаж в стойку 19 дюймов  
Вес: DX6524A,B,W: 3,5 Кг, DX6524C: 3,1 Кг

#### Внешние условия

Температура: 0 ~ 50°C (работа), -40 ~ 70°C (хранение)  
Влажность : 5 ~ 90% (работа)

#### Электрические характеристики

- Питание:
- переменный ток 88-264 В, 50/60 Гц
- постоянный ток -45 В
- Потребляемая мощность:
- 48 Вт (DSLlinX 6524A,B,W)
- 53 Вт (DSLlinX 6524C)

#### Светодиодные индикаторы: 28 шт.

- 2 - состояние системы (PWR, ALM)
- 2 - состояние порта Ethernet (LINK, ACT)
- 24 - состояние линий ADSL (ADSL LINK1~24)

MTBF

91044 часов

### ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

