

## Плата телефонии ASTRA D-201E

**Плата телефонии ASTRA D-201E с двумя интерфейсами передачи голоса и данных по линиям E1/T1/J1 с модулем аппаратного эхоподавления.**

Плата телефонии ASTRA D-201E предназначена для построения систем цифровой телефонии на основе Asterisk IP-PBX и осуществляет обмен данных/голоса по каналам E1/T1/J1. Хост-интерфейсом является шина PCI 32/33 MHz.

Устройство обеспечивает до 60 каналов для передачи голоса и данных через два интерфейса E1/T1/J1. Для каждого из интерфейсов PCI платы есть возможность выбирать режим работы E1/T1/J1.

Плата телефонии ASTRA D-201E полностью совместима с драйверами DAHDI/Zaptel. Отличительной особенностью ASTRA D-201E является возможность установки как в 5, так и в 3,3 вольтовые слоты, что позволяет использовать плату как в PCI, так и PCI-X слотах.

Для разгрузки CPU от операций ввода-вывода и повышения пропускной способности шины PCI используется мастер-режим на PCI. Устройство предусматривает возможность установки модуля аппаратной эхокомпенсации ECM-128-ОСТ/ECM-064-ОСТ.



### Область применения

- Legacy PBX/IVR услуги
- Услуги голоса поверх Интернет протокола (VoIP)
- Complex IVR Trees
- "Meet-Me" Bridge Conferencing
- VoIP Gateways (supports SIP, H.323 and IAX)
- Calling Card Platforms
- Voice/Data Router
- PRI Switch Compatibility – Network or CPE
- Asterisk IP-PBX

### Характеристики портов

- Линейное кодирование: HDB3, AMI, B8ZS
- Синхронизация кадров: CRC-4, не CRC-4, ESF, SF, D4T1/E1

### Протоколы передачи данных

- SyncPPP
- Frame Relay
- Cisco HDLC
- Multi-link PPP

### Протоколы передачи голоса

- Feature Group D
- E&M Wink
- a-Law,  $\mu$ -Law, and Linear Modes Supported

### Требования к аппаратному обеспечению

- Процессор 800 МГц и выше
- ОЗУ 128 МБ и более
- PCI 2.2 слот 32-бит/33 МГц

### Требования к программному обеспечению

- Linux kernel 2.6.x

ООО ТЕРРАТЕЛ

ул. Молдавская 1/1, г. Хмельницкий  
29015 Украина  
Тел: +380382 716199, +380382 630363  
Факс: +380382 630363

TERRATEL TECHNOLOGY s.r.o.

PO BOX N: 14E  
Benesov, 25601  
Czech Republic  
Tel: +420 608132969

E-mail: [info@terratel.com.ua](mailto:info@terratel.com.ua)  
WEB сайт: [www.terratel.com.ua](http://www.terratel.com.ua)