

ELF2-AE - внешний интерфейс E1 для Asterisk



Внешний интерфейс ELF2-AE – устройство, предназначенное для ввода/вывода синхронных потоков E1 по протоколу TDMoE в IP АТС Asterisk. Совместно с Asterisk, интерфейс обеспечивает функционал АТС, IP АТС, кросс коммутатора E1, точки доступа E1 и многое другое. Физическое подключение ELF2-AE к серверу Asterisk осуществляется через интерфейс Ethernet.

Основные особенности

- Режимы master/slave E1
- поддержка основных телефонных сигнализаций CAS, CCS, в том числе SS7
- к одному серверу может подключаться несколько интерфейсов
- горячая замена интерфейса, без остановки сервера
- наличие стоечного варианта
- поддержка в стандартных пакетах Zaptel/DANDI

Варианты исполнения и аксессуары

Наименование	Опции
ELF2-AE	1 канал E1, порт Ethernet, настольный
ELF2-AE-EC	1 канал E1, порт Ethernet, эхоподавление, настольный
ELF2-AE-4U	1 канал E1, порт Ethernet, стоечный
ELF2-AE-EC-4U	1 канал E1, порт Ethernet, эхоподавление, стоечный
ВРЕ-220	Блок питания 220 VAC
ВРЕ-60	Блок питания 48-72 VDC

Технические параметры

Общие	
габариты	140x110x35 мм
вес (без источника питания)	0.35 кг
энергопотребление	5 Вт
рабочий диапазон температур	от +5°C до +45°C
относительная влажность	до 80%
напряжение питания (на разъеме DC)	15В +/- 20%
Интерфейс E1	
тип соединителя	RJ45, 8 контактов
тип линии	симметричная витая пара, 120 ом
номинальное напряжение импульса	3 В +/- 10%
скорость передачи данных	2048 кбит/с +/- 50 ppm
Кодирование	AMI/HDB3
Затухание сигнала, не более, (E1a)	-40 дБ
Затухание сигнала, не более, (E1b)	-6 дБ
соответствие стандартам	МСЭ-Т G.703, G.704, G.706, G.732, G.823
форма импульса	по рекомендации G.703
размах фазового дрожания	по рекомендации G.823
структура кадров	по рекомендации G.704
Ethernet	
тип соединителя	RJ45, 8 контактов
тип линии	симметричная витая пара (UTP)
скорость передачи данных, мбит/с	10/100
соответствие стандартам	IEEE 802.3
режимы работы	Дуплекс, полудуплекс, автоопределение

Комплект поставки

- ELF2-AE
- CD с руководством пользователя
- Консольный кабель
- Гарантийный талон
- Упаковочная коробка с размерами 25x21x6 см



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