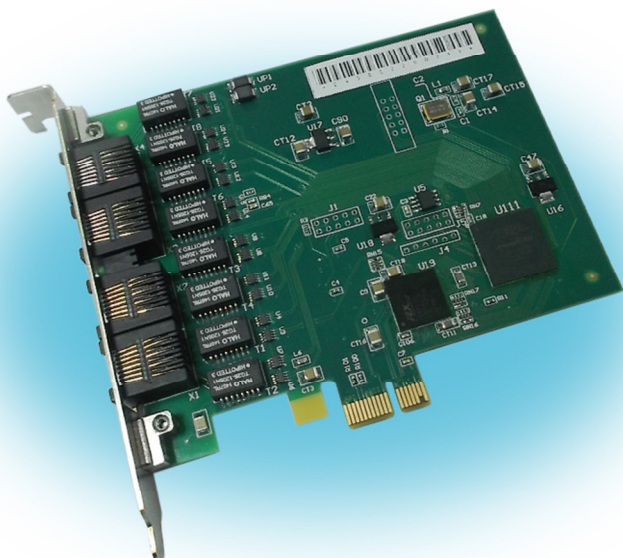


## Интерфейсная многоканальная карта Quasar-16RPCX



Многоканальная интерфейсная карта Quasar-16RPCX (адаптер) предназначена для подключения интерфейсов E1 к серверам/рабочим станциям под управлением ОС Linux. Адаптер обеспечивает прием/разбор фреймов E1, упаковку данных в пакеты, буферизацию и передачу потоков в основную память компьютера в режиме DMA, генерацию соответствующих прерываний. Адаптер может применяться для параллельного съема информации с потоков E1 в целях мониторинга/диагностики сетей связи.

### Основные особенности

- Количество портов E1 – 16 (только прием)
- 16 фреймеров E1 с поддержкой сигнализаций CAS/CCS
- DMA режим для передачи данных в память компьютера без участия ЦП
- Автоматический выбор канала синхронизации
- Управление – шина PCI-e

### Варианты исполнения

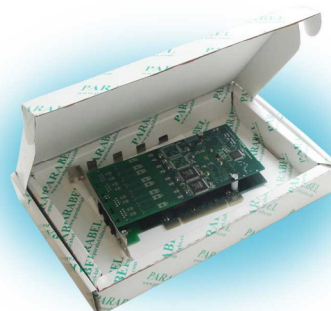
Наименование	Опции
Quasar-16RPCX.1	С входными согласующими резисторами 120 ом
Quasar-16RPCX.2	Без входного согласования (высокоомный вход)

## Технические параметры адаптера

Параметр	Значение
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
Стаффинг	AMI/HDB3
Затухание сигнала, не более	-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
Управление	PCI express
Габариты	120 x 120 x 20 мм
Условия эксплуатации	Температура воздуха от +5 до +50° С Относительная влажность < 80% при 25° С

## Комплект поставки

- Плата адаптера
- CD с драйвером и руководством пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковочная коробочка с размерами 26x17x3 см



## Гарантийные обязательства

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

## Поставщик

ООО «Парабел»

[www.parabel.ru](http://www.parabel.ru)

тел. +7 383 213 87 07

sales[AT]parabel.ru