

# КВ Модем для высокоскоростной передачи данных Codan 3212

## КВ Модем для высокоскоростной передачи данных Codan 3212

### ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Высокоскоростная Передача Данных
- ✓ Электронная Почта на КВ
- ✓ Совместимость с ALE
- ✓ Интерфейсы Ethernet и RS232
- ✓ Высокая Надежность

КВ модем Codan 3212 для высокоскоростной передачи данных предоставит вам надежный, экономичный и высокоскоростной цифровой канал передачи данных, даже при нахождении в удаленных районах, лишенных телекоммуникационной инфраструктуры.

В модеме 3212 применены самые новейшие достижения технологии передачи данных, что позволило обеспечить скорость безошибочной передачи данных до 7200 бит/сек. Это в четыре раза выше скоростей других модемов, имеющих на рынке в настоящее время.

### Высокоскоростная Передача Данных

КВ модем 3212 поддерживает передачу данных, с форматом сигнала производным от военного стандарта (MIL-STD), реализованным на основе стандарта STANAG 4539. Модем оптимально обеспечивает высокоскоростную передачу данных при обычной ширине КВ- канала 2.4 кГц.

### Электронная Почта на КВ

С помощью Программного обеспечения Codan UUPlus для передачи сообщений Электронной почты на КВ, модем 3212 обеспечивает простую надежную передачу данных посредством КВ-связи для удаленных районов, лишенных телекоммуникационной инфраструктуры.

### Улучшенная система автоматической установки связи (ALE)

Модем 3112 поддерживает функцию ALE стандарта FED-STD-188-141B. Использование системы ALE позволяет Вам легко и просто выбрать оптимальный рабочий канал для установки соединения и, следовательно, обеспечить максимальную скорость передачи данных

### Интерфейсы Ethernet и RS232

Модем оснащен Ethernet-портом, использующий либо фиксированный IP-адрес либо DHCP адресации а также портом RS232. Все порты оптически изолированы для обеспечения максимальной защиты.

### Высокая Надежность

Радиооборудование компании Codan широко известно своей неприхотливостью и надежностью. Высокоскоростной KV модем 3212 не является исключением. Он выполнен в надежном шасси, способным выдерживать существенные нагрузки при его мобильном, стационарном и переносном использовании.



[AT Communication ©](#)

### Дополнительные Аксессуары

Кабели для подключения к трансиверам серии NGT или 2110  
 Крепление для монтажа в автомобиле  
 Программное обеспечение UUPlus для передачи сообщений электронной почты

### Рекомендуемые Трансиверы

Трансиверы серии Codan NGT, оснащенные следующими опциями:  
 - опция для Высокоскоростной передачи данных  
 - встроенный вентилятор  
 Трансиверы серии Codan 2110 с возможностью передачи данных

### Технические Характеристики

#### Поддерживаемые форматы сигналов

Стандарт	Модуляция	Скорость передачи данных (бит/с)
STANAG 4539 (модифицированный)	Кодированная PSK/QAM	75, 150, 300, 600, 1200, 2400, 3600, 4800, 6000, 7200
Codan 9001/9002/3012	Собственной разработки CHIRP (Установка Соединения) 16-канальная QPSK	80 2400

#### Основное

Встроенное самотестирование	Самотестирование при включении питания, встроенный аудио-генератор цифровая петля обратной связи
Интерфейсы данных	Асинхронный RS232 Полная оптическая развязка для всех сигналов. Ethernet 10/100 Base-T, выбор IP адреса или DHCP, выбор номера порта.
Принимаемый аудио сигнал	600 Ом балансный, -30 до +3 dBm, Автоматическая Регулировка
Передаваемый аудио сигнал	600 Ом балансный, программируемый уровень от -30 до +10 dBm
Линия коммутации РТТ	Схема с открытым коллектором, активный уровень - низкий
Напряжение питания	13.5 В номинальное (250 мА потребляемый ток) от 10.5 до 15 В допустимое напряжение, с защитой от высокого напряжения до ±50В и обратной полярности
Охлаждение	Пассивная конвекция
Рабочая Температура	От 0 до +55°C рабочая (от -40 до +60°C хранение )
Габариты	210 мм Ш x240 мм Г x65 мм В
Вес	2 кг
Соответствие	CE, FCC and C-Tick

## **KB Модем для высокоскоростной передачи данных Codan 3212**