

Ищете варианты доставки звука от радиостудии до передатчика?

Хотите провести выездное шоу в прямом эфире?

Нужен надёжный профессиональный инструмент, и чтобы стоил недорого?

Решение есть!

IP-кодек

# DIGILINE DIP.100

компактный одноканальный стерео IP-кодек для высококачественной и бесперебойной передачи и приема аудиосигнала по IP-сети в обе стороны.

**24×7×365**

работает надёжно

**XLR**

входы и выходы

**AES3, ANALOG**

входы и выходы

**LiveWire+**

вход

**MPEG Audio**

MP3-кодирование

**GPIO**

трансляция

**ПЛЕЙ-ЛИСТ**

резервирование

**RDS**

информация

**RTP, ICECAST**

протоколы

**РАЗМЕР**

1/2 юнита

**WEB**

интерфейс



Компания «Дигитон Системс» понимает потребности радиостанции изнутри, что позволило создать уникальный продукт, заметно выделяющийся на фоне множества других вариантов.

**IP-кодек DIP.100** работает в режиме Full Duplex, предлагает богатый спектр возможностей и не имеет аналогов в соотношении «цена-качество-функциональность».

IP-кодек

# DIGILINE DIP.100



## Чем же так хорошо это устройство?

IP-кодек DIP.100 использует протоколы передачи RTP-over-UDP и Ice/ShoutCast с кодированием MPEG Layer 3.

Входы и выходы — цифровые AES3, а также аналоговые симметричные балансные, все — на разъемах XLR. Имеется возможность передачи GPIO-сигналов для управления внешними устройствами или RDS-информации. Кстати, в IP-кодеке DIP.100 заложена опция для приёма потока Livewire+. На данный момент идёт разработка поддержки протокола AES67.

## А ещё чем?

**...Малым энергопотреблением.** Маленький (всего пол-юнита) кодек не требует дополнительных затрат на электричество и не нагревается. И у него нет вентилятора — а значит, кодек прослужит долгие годы без необходимости профилактики.

**...Эргономичностью.** Мы позаботились о том, чтобы Вам не пришлось переплачивать за обслуживание на РТПЦ или занимать место в своей центральной аппаратной при передаче нескольких каналов. Для экономии в стойке два устройства можно установить в один юнит.

**...Быстрым доступом к устройству.** Мы знаем, что каждая поездка к передатчику — это всегда хлопоты и расходы. Поэтому управлять устройством и просматривать состояние важных параметров можно из любой точки мира - по веб-интерфейсу, сверстанному под удобный размер экрана: планшета, компьютера или мобильного телефона.

**...Возможностью оперативно решать проблемы** (если они возникнут). Если уровень сигнала станет ниже порогового значения, или интернет-канал внезапно «просядет», IP-кодек тут же оповестит об этом: напишет электронное письмо, даст команду по GPIO-порту для аварийной сигнализации, при помощи встроенного SNMP-агента отправит специальное сетевое SNMP-сообщение.

**...Функцией автоматического запуска плей-листа в аварийных ситуациях.** Это встроенная опция. Благодаря ей, радиостанция никогда не будет молчать! Чтобы обновить содержимое резервного списка, достаточно выложить требующиеся композиции на Ваш сервер, Яндекс.Диск или в другое облако. IP-кодек сам синхронизирует их для локального воспроизведения. Никаких поездок к передатчику с USB-флешкой.

**...Опцией многоадресной раздачи сигнала.** Встроенный Icecast сервер позволяет раздавать сигнал программы вещания на несколько территориально разнесенных точек, например, в пределах области, республики или страны.

**...Удобным способом обновления прошивки.** IP-кодек оповестит Вас по электронной почте о выходе свежей версии встроенного программного обеспечения. Чтобы применить его, достаточно в удобное для Вас время нажать кнопку «Обновить» на веб-интерфейсе. Устройство сделает всю рутинную работу автоматически.

ООО «Дигитон Системс»

191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 61

тел/факс: (812) 324 66 42

e-mail: info@digiton.ru

www.digiton.ru

© 2018, ООО «Дигитон Системс»

 digiton<sup>®</sup>  
... systems