

ВНЕШНЯЯ ЗВУКОВАЯ КАРТА С ВЫХОДАМИ КСС

DIGILINE TUSB.110 MPX



DIGILINE TUSB.110 MPX поддерживает частоту дискретизации до 192 кГц включительно. Теперь комплексный стереосигнал с возможностью передачи RDS информации формируется компьютером с программным FM-процессором и без потери качества выдается прямо на вход передатчика!

Выходы КСС имеют BNC разъемы, поэтому подключение к передатчику осуществляется без каких-либо кабельных переходников, дополнительно каждый из них имеет независимую аналоговую регулировку уровня с максимальным значением +14 дБн. Для подключения к различным передатчикам КСС выходы имеют возможность переключения выходного сопротивления 0 / 75 Ом.

Комплексный стереосигнал может также выдаваться на передатчик через цифровой выход MPX over AES.

Устройство имеет 2 стереовхода (аналоговый, цифровой AES/EBU) и 3 стереовыхода (аналоговый, КСС, цифровой AES/EBU).

Модификация **TUSB.010 MPX** имеет только выходы: два аналоговых КСС и цифровой AES.

Корпус высотой 1U и шириной ½ юнита с возможностью соединения двух устройств друг с другом позволяет сэкономить место в телекоммуникационной стойке.

Работа звукового интерфейса с компьютером осуществляется через специальный драйвер, совместимый со всеми современными версиями ОС Windows. Драйвер поддерживает ASIO 2.2, что позволяет регулировать задержку аудиосигнала.

Устройство поддерживает аудиоформаты разрядностью 16 и 24 бита со стандартным набором частот дискретизации от 44,1 по 192 кГц.

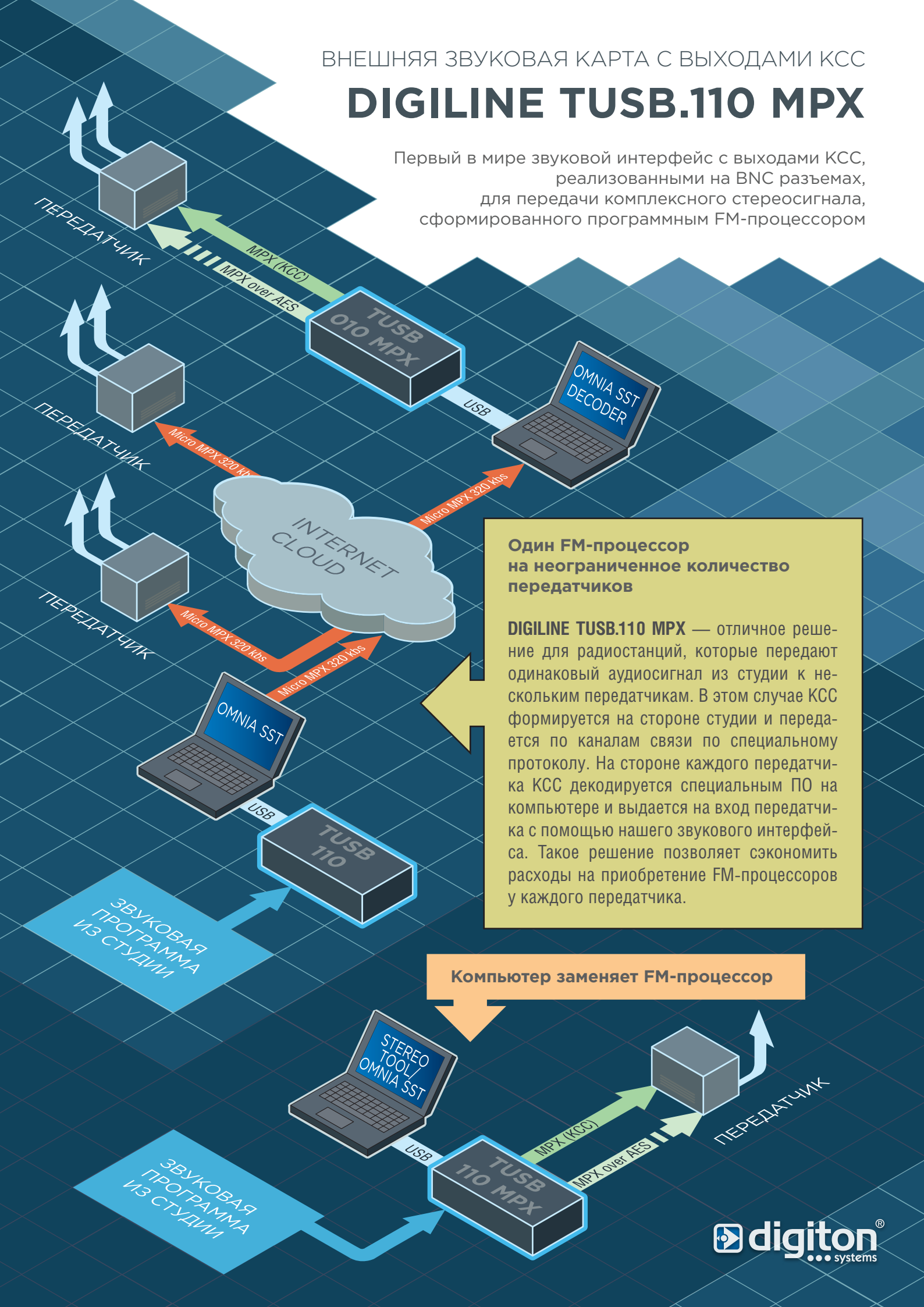
Настройка параметров устройства и драйвера осуществляется через панель управления с графическим интерфейсом. Обновление прошивки устройства осуществляется через USB интерфейс с помощью специального ПО.

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

ВНЕШНЯЯ ЗВУКОВАЯ КАРТА С ВЫХОДАМИ КСС

DIGILINE TUSB.110 MPX

Первый в мире звуковой интерфейс с выходами КСС, реализованными на BNC разъемах, для передачи комплексного стереосигнала, сформированного программным FM-процессором



Один FM-процессор на неограниченное количество передатчиков

DIGILINE TUSB.110 MPX — отличное решение для радиостанций, которые передают одинаковый аудиосигнал из студии к нескольким передатчикам. В этом случае КСС формируется на стороне студии и передается по каналам связи по специальному протоколу. На стороне каждого передатчика КСС декодируется специальным ПО на компьютере и выдается на вход передатчика с помощью нашего звукового интерфейса. Такое решение позволяет сэкономить расходы на приобретение FM-процессоров у каждого передатчика.

Компьютер заменяет FM-процессор