

## Стереофонический приемопередатчик Bluetooth®



Стереофонический приемопередатчик i-PHONO mini Bluetooth® (P/N: BT450Tx) обеспечивает беспроводную передачу высококачественного стереофонического звука с вашего MP3-плеера iPod®\*1 на совместимое устройство Bluetooth A2DP-Sink, например на Стереонаушники i-PHONO mini Bluetooth (P/N: BT450Rx), по профилю Bluetooth A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). При этом, вы можете использовать подключенные наушники i-PHONO mini для дистанционного управления\*2 воспроизведением музыки на плеере iPod\*3 по профилю Bluetooth AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

Стереофонический приемопередатчик i-PHONO mini можно использовать не только с плеером iPod, но и с обычным воспроизводящим устройством, таким как CD-плеер, MP3-плеер, мини Hi-Fi система, ручная игровая консоль, портативный медиаплеер, компьютер и т.д. Установки драйвера не требуется. Достаточно просто выполнить сопряжение стереофонического приемопередатчика i-PHONO mini с совместимым Поддержка Bluetooth A2DP-Sink, а затем подключить стереофонический приемопередатчик i-PHONO mini к соответствующему устройству воспроизведения посредством особого стереофонического переходника.

\*1- К совместимым моделям iPod относятся iPod mini, iPod with Dock Connector, Click Wheel iPod, а также iPod Photo. Маркировка и логотипы "iPod" являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Computer, Inc.

\*2- Данная возможность дистанционного управления относится только к совместимым моделям iPod, а также к Стереонаушники BLUETAKE i-PHONO mini Bluetooth (P/N: BT450Rx).

\*3- К доступным функциям дистанционного управления для воспроизведения музыки на iPod относятся "Воспроизведение", "Пауза", "Перемотка", "Следующая", "Предыдущая" и т.д.

### УСТРОЙСТВО

**Размеры:** 55x36.5x16 mm (без учета стереофонического штекера)

**Масса:** 26 г (вместе с аккумулятором)

**Встроенный стереофонический штекер:** Ø 3.5 mm (1,18 д. (диаметр))

### ЗВУК

**Частотная характеристика:** 20 Hz – 20 KHz

**Частота дискретизации:** 48 KHz, 16 Bit

**Входной импеданс:** 30 кОм при усилении 0 dB

**Уровень входного сигнала:** 1 В

(среднеквадратичное) при 0 dBFS (полной шкалы)

### BLUETOOTH

**Стандарт:** Bluetooth v1.2 совместимый

**Поддерживаемые профили Bluetooth:**

• **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile)

• **AVRCP** (Audio Video Remote Control Profile)

**Фиксированный PIN-код:** 0000 (последовательность четырех нулей)

**Подключение:** двухточечное

**Аудиокодек:** SBC

### РАДИО

**Несущая частота:** 2,4 - 2,483 ГГц

**Расширенный спектр:** FHSS (передача широкополосных сигналов по методу частотных скачков)

**Способ модуляции:** GFSK (гауссовская частотная манипуляция)

**Дальность действия радиосвязи:**

**Класс 2, до 3-10 м (9-30 футов) на открытом пространстве**

(Фактическая дальность зависит от соединенного Bluetooth-устройства, мощности аккумулятора и окружающих факторов: ориентация устройств по отношению друг к другу, преграды, ограждения, радиочастотный шум и помехи.)

**Антенна:** микрополосковая антенна

**Чувствительность:** < 0.1% BER @ -80 дБм

**Выходная мощность радиочастоты:** от -6 дБм до 4 дБм

### Мощность

**Потребляемая мощность:** 190 мВт

**Входная мощность:** 5 В / 200 мА

(Зарядку стереофонического приемопередатчика BT450Tx производителем только посредством оригинального кабеля питания USB из комплекта BT450Tx / BT450Rx-C)

**Встроенный аккумулятор:** 3.7 В / 300 мАч / литий-полимерный / перезаряжаемый

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Время работы:** ок. 7 часов

(Фактическая продолжительность работы определяется рабочей частотой, а также окружающей обстановкой. Беспроводная связь на значительном расстоянии увеличивает энергию по мере бледнения)

**Рабочая температура:** -10°C ~ +60°C

**Температура хранения:** -20°C ~ +70°C

**Bluetake Technology Co., Ltd.**

Web site : [www.bluetake.com](http://www.bluetake.com)

E-mail : [sales@bluetake.com](mailto:sales@bluetake.com)

TEL : 8 8 6 - 2 - 2 6 6 4 - 7 1 9 9

FAX : 8 8 6 - 2 - 2 6 6 4 - 7 0 9 2