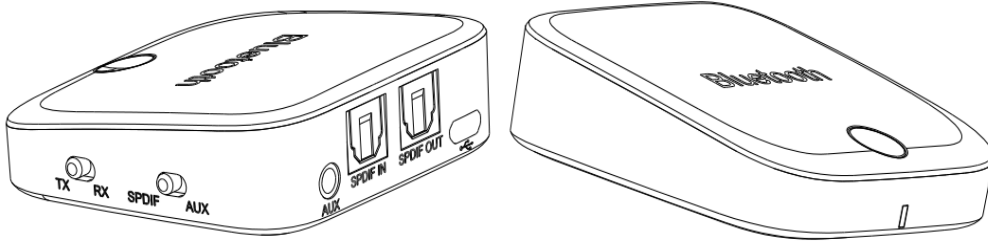


NEXT-BT029TRM Toslink/SPDIF Bluetooth transmitter & receiver

User manual



▶ 제품설명

NEXT-BT029TRM 은 Toslink 가 있는 블루투스 송신기 및 수신기입니다.

블루투스 송신기(TX Mode)로 사용하면 셋탑박스, PS2, PC, 워크맨, 스마트 TV 등의 기기를 연결하고, 블루투스 이어폰/헤드셋과 블루투스 페어링하여 오디오 신호를 출력할 수 있습니다.(2 대까지 블루투스 이어폰/헤드셋 연결가능)

블루투스 수신기(RX Mode)로 사용하면 노트북, 태블릿, 스마트폰 등의 기기를 블루투스 기능으로 페어링하여 카오디오, 스피커, 헤드셋 등의 기기에 오디오신호를 출력할 수 있습니다.(2 대까지 스마트폰 연결가능)

▶ 제품을 사용하기 전에....

제품을 사용하기에 앞서, 제품과 스마트폰, MP3 등과 같이 사용하게 될 제품의 전원을 완충해주시기 바랍니다.

▶ 제품의 명칭



➤ **제품의 사양**

Model No	NEXT-BT029TRM
Bluetooth Version	V4.1 , Class II
Chipset	CSR BC8670
Frequency	2.402GHz-2.480GHz
Receiver working time(AUX)	15Hours
Transmitter working time(AUX)	15Hours
Receiver working time(SPDIF)	12Hours
Transmitter working time(SPDIF)	12Hours
Charging time	About 2Hours
Bluetooth Profile	RX:A2DP AVRCP TX:A2DP
Support dual stream (TX mode)	support(one transmitter connect two Bluetooth speaker or Headphone(use one CEDEC at the same time)
Support dual connection in receiver mode	Support connecting with two mobile phone
Support for Bluetooth headset, Bluetooth receiver, Bluetooth speakers and other device keys	0000 , 1111 , 1234 , 8888
CODEC	TX: Priority APT-X, Second SBC, Third: APTX-LL; Fourth: Fast Stream RX:SBC
APTX tips	CODEC Single connection, priory support APT-X LL , 48kHz CODEC (headset or speaker must also support APT-X); Two connections, it will switch to SBC CODEC automatically
Battery	350mAh rechargeable lithium battery
Charging supply	100-240V AC Adapter 5VDC, ≥300mA
Working temperature	-10—55℃
Net weight	About 38.6g
Dimension	60*60*18.4mm

➤ **제품의 충전**

정상적인 사용 상태에서 빨간색 LED 표시등이 깜박이면, 제품이 배터리부족한 상태에 있고 충전이 필요한 상태임을 나타냅니다.(제품을 사용하고 있거나, 제품을 충전 중일 때에는 파란색과 빨간색 LED 가 번갈아가며 표시되거나 겹치는 것은 정상입니다.)

A, 충전케이블을 충전아답터(USB 출력커넥터 포함) 또는 컴퓨터에 연결하십시오.

B, 제품의 Micro 5pin 전원포트에 충전케이블을 연결합니다.

C, 제품 충전시 빨간색 LED 가 표시됨. 완전히 충전되면 빨간색 LED 가 꺼짐.

D, 충전시간은 방전된 상태를 기준으로 약, 2 시간이 소요됩니다.

➤ **제품의 페어링**

. 제품의 Multi Function 버튼을 약 3 초 동안 눌러서 전원을 켜 후에 송신기(TX Mode) 또는 수신기(RX Mode)를 선택합니다. 제품이 페어링 모드에 진입하고 5 분 안에 아무런 연결이 없을 경우 자동으로 전원이 꺼집니다.(참고사항 : 전원이 꺼진 상태에서 송신기(TX Mode)로 선택하고 Multi Function 버튼을 약 3 초 동안 눌러서 전원을 켜면 제품의 전원이 켜진 후에 모드스위치를 조작하여 수신기(RX Mode)로 동작시키면, 이전에 페어링 되었던 모든 장치 정보가 삭제됩니다.)

. NEXT-BT029TRM 은 송신기(TX Mode)로 사용된 4 개의 장치정보를 저장할 수 있으며, 초과된 장치정보는 새로운 장치 정보로 대체됩니다.

. 제품의 자동 재연결 시간 : 1 개의 장치정보가 저장된 경우, 약 7 초 / 2 개의 장치정보가 저장된 경우 약 12 초 / 3 개의 장치정보가 저장된 경우 약 17 초 / 4 개의 장치정보가 저장된 경우 약 22 초 정도 소요됩니다.

➤ **제품의 사용방법**

<RX 모드>

- 1) 제품의 Multi Function 버튼을 약 3 초 동안 눌러서 전원을 켭니다.
- 2) 제품 옆면의 모드스위치를 RX 모드로 위치합니다.(전원이 off 된 상태에서 미리 모드스위치를 RX 모드로 설정해놓아도 됩니다.)
- 3) 제품 본체의 Optical OUT 단자 또는 Aux 단자와 스피커의 IN 단자와 연결합니다.
- 4) 제품 본체의 Multi Function 버튼을 더블클릭합니다.(페어링 대기모드)
- 5) 스마트폰에서 블루투스 검색 후 "NEXT-BT029TRM"과 연결합니다.
- 6) 음악재생을 진행합니다.

<TX 모드>

- 1) 제품의 Multi Function 버튼을 약 3 초 동안 눌러서 전원을 켭니다.
- 2) 제품의 옆면의 모드스위치를 TX 모드로 위치합니다.(전원이 off 된 상태에서 미리 모드스위치를 TX 모드로 설정해놓아도 됩니다.)
- 3) 제품 본체의 Optical OUT 단자 또는 Aux 단자와 컴퓨터나 셋탑박스, 스마트 TV 등 기기의 IN 단자를 연결합니다.
- 4) 연결할 블루투스 스피커나 이어폰을 페어링 모드로 진입해줍니다.
- 5) 제품 본체의 Multi Function 버튼을 더블클릭합니다.(파란색 LED 빠르게 점멸)
- 6) 10~20 초 이내에 자동으로 연결됩니다.

<TX 모드/멀티포인트>

- 1) 제품의 Multi Function 버튼을 약 3 초 동안 눌러서 전원을 켭니다.
- 2) 제품의 옆면의 모드스위치를 TX 모드로 위치합니다.(전원이 off 된 상태에서 미리 모드스위치를 TX 모드로 설정해놓아도 됩니다.)
- 3) 제품 본체의 Optical OUT 단자 또는 Aux 단자와 컴퓨터나 셋탑박스 IN 단자를 연결합니다.
- 4) 연결할 블루투스 스피커나 이어폰을 페어링 모드로 진입해줍니다.
- 5) 제품 본체의 Multi Function 버튼을 더블클릭합니다.(파란색 LED 빠르게 점멸)
- 6) 10~20 초 이내에 자동으로 연결됩니다.
- 7) 이미 연결한 첫번째 스피커나 이어폰의 전원을 off 합니다.
- 8) 두번째 스피커나 이어폰으로 위의 4 번 ~ 7 번을 반복해줍니다.
- 9) 첫번째와 두번째 스피커나 이어폰의 전원을 켜줍니다.(on)
- 10) 제품의 전원을 껐다가(off) 켜줍니다.(on)
- 11) 두 개의 스피커가 자동으로 연결됩니다.

➤ **제품의 기능**

1. 전원켜기

제품이 꺼져있는(OFF) 상태에서 Multi Function 버튼을 약 3 초간 누르시면 파란색 LED 가 두 번 깜박이면서 제품의 전원이 켜집니다.(만약, 제품이 어떠한 장치와도 연결되지 않았다면 전원이 켜진 후에 파란색 LED 가 깜박거리면서 빠르게 페어링 모드로 동작할 수 있습니다.)

2. 전원끄기

제품이 켜져있는(ON) 상태에서 Multi Function 버튼을 약 3 초간 누르면 빨간색 LED 가 두 번 깜박이면서 제품의 전원이 꺼집니다. (주의, 장치의 전원을 끈 후에 3 초 이내에 장치의 전원을 다시 켜지 마십시오)

3. 페어링모드

제품의 전원을 켜고 Multi Function 버튼을 두 번 클릭하면, 파란색 LED 가 빠르게 깜박이면서 페어링 모드로 진입하게 됩니다.

4. 페어링정보 삭제

현재까지 사용했던 모드(TX 또는 RX)로 제품의 전원을 끄고, 3 초 후 다른 동작모드로 전환 한 다음에 전원을 켜면 이전까지 사용했던 모드에 대한 페어링 정보가 지워집니다.

5. LED 램프표시 상태

LED 램프색상	점멸/점등	상태
파란색	매 초마다 깜박거림	아무것도 연결되지 않음
파란색	길게 한번씩 깜박거림	주변의 블루투스기기와 연결할 수 있음
빨간색	매 초마다 깜박거림	배터리가 부족함

Note :

- 제품을 장시간 사용할 필요가 있을 경우에는 제품에 전원을 공급한 상태로 사용하기 바랍니다.(DC 5V)
- 동시에 2 대의 스마트폰과 연결할 수 있지만 동시에 2 대의 스마트폰으로 음악을 재생할 수는 없습니다. (스마트폰을 선택하여 음악을 재생할 수는 있지만 다른 스마트폰의 음악을 일시중지하거나 종료해야 합니다.)

➤ 제품의 호환성테스트

1. 다른 블루투스 기기들은 사용하는 칩셋/펌웨어/동작기능 등이 다르기 때문에 일부 블루투스 스피커 또는 블루투스 헤드셋이 NEXT-BT029TRM 과 호환성에 문제가 발생할 수 있습니다. 아래의 표는 알려진 블루투스 칩셋과의 호환성여부를 테스트한 리스트입니다.

Bluetooth transmitter	Chipset for device A	Chipset for device B	result
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	CSR 8635	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	CSR 8635	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	CSR 8635	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	ISSC1681S	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	WS9623	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8635	BK 8006	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8645	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8610	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	CSR 8645	pass

NEXT-BT029TRM	CSR 8645	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	CSR BC8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC8635	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	WS9623	CSR 8645	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8645	BK 8006	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8610	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8640	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	BC57F687A05	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	WS9623	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	BK 8006	CSR 8610	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	CSR 8640	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	WS9623	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	BK 8006	CSR 8640	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	CSR BC57F687A05	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	CSR BC57E687C	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	ISSC1681S	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	WS9623	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57F687A05	BK 8006	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	WS9623	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	ISSC1681S	pass
NEXT-BT029TRM	ISSC1681S	BK 8006	pass
NEXT-BT029TRM	BK 8006	BK 8006	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	CSR BC57E687C	pass
NEXT-BT029TRM	CSR BC57E687C	WS9623	pass

➤ **제품의 구성물**

NEXT-BT029TRM	1PC
fiber optic cable	1PC
3.5mm Audio cable	1PC
Charging line	1PC
User manual	1PC

➤ **사용시 주의사항**

1. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
2. 비, 습기 및 모든 종류의 액체성분은 제품의 전자회로를 부식시킬 수 있으므로 보관 및 사용에 주의하십시오.
3. 제품이 젖은 경우, 완전히 건조시키십시오.
4. 제품을 먼지가 많은 환경에서 보관하지 마십시오.
5. 제품의 과열이 발생할 경우 제품을 사용하지 마시고, AS 센터에 문의하시기 바랍니다. 그렇지 않을 경우 고온으로 인하여 배터리가 손상되며, 플라스틱 부품이 변형되거나 녹을 수 있습니다.
6. 내부와 외부온도의 편차가 큰 환경에서는 제품의 보관 및 사용이 적절하지 않습니다. 온도의 편차로 인하여 제품내부의 회로보드가 영향을 받을 수 있습니다.
7. 제품을 던지거나 떨어뜨리지 마십시오.
8. 세제 또는 강한 화학물질 등을 이용하여 제품을 세척하지 마십시오.

부록 : 제 품 보 증 서

제 품 보 증 서			
제 품 명	Toslink/SPDIF Bluetooth Transmitter & receiver	모 델 명	NEXT-BT029TRM
구입일자		보 증 기 간	1년
고객성명		전 화	
고객주소			
판 매 점		전 화	
판매점 주소			
수 입 원	(주)지넷유비쿼터스	전 화	02 - 715 - 0732
수입원주소	서울시 용산구 새창로45길 78 진성빌딩 302호		

주 의 사 항

1. 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공 받아야 합니다.
그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조년월일을 기준으로 합니다.
2. 본 제품은 제조년월로부터 3개월 이내에 판매 되어야 하며,
제조년월로부터 3개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은
제조년월로부터 15개월로 처리가 됩니다.
3. UTP케이블(RJ45), 전원공급장치(아답타)는 소모품으로 다시 지급되지 않으며
분실(파손)시 유상 구입하셔야 합니다.
4. UTP케이블(RJ45), 전원공급장치(아답타)의 유상구입은 품질보증기간 내에만
가능하나, 재고가 있으면 품질보증기간이 지나도 구입 가능 합니다.
5. 천재지변으로 인한 것은 유상수리입니다.
6. 소비자과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
7. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을
원칙으로 합니다.
8. 우편(택배), 퀵 서비스를 통한 A/S시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서
소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

-
- 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권회사에 있습니다.
 - 본 설명서는 무단 복제를 금합니다.
 - 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.
 - 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
-