

U자 형태의 짧은 토스링크(Toslink) 및 미니플러그 광케이블 제작 소개

저희 회사는 광 송수신 장치가 매우 가까이 붙어있는 경우를 대비하여 아주 짧은 U자 형태의 토스링크(Toslink)와 미니플러그 광케이블을 제작 판매하고 있습니다.

이 제품의 샘플은 저희 고객 중 한 분이 포스팅한 [이 사이트](#)에서 확인하실 수 있습니다..



이 2.2mm 케이블은 “끝에서 끝까지” 길이가 9.5cm입니다.이 케이블은 U자로 구부려 “플러그 중심” 에서 ” 플러그 중심” 까지의 거리가 12~22mm 정도인기기에 활용할 때 최적입니다.



위의 왼쪽

U자로 구부
14~17mm 의



Basso D1 and iHP-140
Toslink-to-Toslink 3cm Center-to-Center
with two 90deg adapters

5mm 샘플 케이블은 양끝까지 길이가 10.5cm입니다.

렸을 경우 플러그 중심에서 플러그 중심까지 거리
기기에 적합합니다.

iBasso D1 과 iHP-140 을 결합해놓은 샘플사진. 일본의 Yoshihiro Sasaki 씨가 제공해준 사진입니다.참고하세요.

U자 형태로 구부리면 두 커넥터는 평행한 모습이 되는데요,

- 2.2mm 케이블의 경우 커넥터 중심간의 거리는 12mm~22mm 가 됩니다.
- 5.0mm 케이블의 경우 커넥터 중심간의 거리는 14mm~17mm 가 됩니다.

이 거리는 커넥터 케이스를 씌웠을 경우 제작가능한 가장 짧은 케이블입니다. 커넥터 케이스를 씌우지 않을 경우 중심간 거리를 8.1mm 까지 좁힐 수 있습니다.

이것들은 예시품일 뿐입니다.

중심간 거리는 케이블 길이에 맞춰 조정되며 맞춤제작됩니다.



길이: 한 쪽 커넥터 끝에서 다른 쪽 커넥터 끝까지 8.5cm

U 형태: 중심간 거리: 2.5cm



길이: 한 쪽 커넥터 끝에서 다른 쪽 커넥터 끝까지 9.7cm

U 형태: 중심간 거리: 2.5cm

90-deg-Toslink-to-MiniPlug



토스링크- 미니플러그 90 도



Precision Series
Toslink to Toslink 44.94mm (4.494cm)
Measured Tip-2-Tip



정밀커넥터시리즈

토스링크간 길이 44.94mm(4.494cm), 커넥터 양끝간 거리임.

How to Order: (주문하는방법)

아래 사진처럼 연결하고자 하는 기기를 겹쳐 연결포트가 보이도록 해서 자를 대놓고 사진을 찍어 메일로 보내주세요.

아래 사진처럼 명확하게 찍어 보내주시면 저희가 사진을 통해서 케이블 길이와 각도를 계산하겠습니다.



케이블을 얼마나 짧게 제작할 수 있을까요?

a) U자 형태의, 컬러 플러그 케이스로 몰딩된 미니플러그-미니플러그 / 토스링크-미니플러그 / 토스링크-토스링크 케이블(아래의 ***주의점**을 참조하세요)

- 중심간 최단거리: 11mm(0.43 인치) / 케이블 길이: 양 끝간 길이는 8cm 인데 최단거리로 제작된 경우 플러그 케이스끼리 닿을 정도가 됩니다(플러그에 케이스를 씌우는 경우 이보다 더 짧게 제작할 수 없습니다).

***주의점.** 위처럼 11mm라는 길이가 극히 짧은 케이블의 경우, 구부러기가 쉽지 않아 부트를 제거하는 경우도 생길 수 있습니다.

위처럼 중심간 거리가 11mm 인 경우 케이블 길이는 아래처럼 될 수 있습니다:

- 토스링크-토스링크의 양끝간 길이: 8cm(3.15 인치)
- 토스링크-미니플러그의 양끝간 길이: 8.7cm(3.44 인치)

- 미니플러그-미니플러그의 양끝간 길이: **9.5cm(3.77 인치)**

*위의 케이블 길이는 예시일 뿐이며, 고객님의 사용하실 한쪽 기기의 포트에서 다른 쪽 기기의 포트까지의 거리에 따라 바뀝니다.:

b) 극단적인 경우, 플러그 케이스를 제거할 수도 있습니다(플러그 케이스를 씌우지 않는다고 해도 정보 전송에는 아무런 영향을 주지 않으니 안심하세요).

- 최단 중심간 거리는 **~8.1mm(0.31 인치)**까지 가능하며, 이 경우 케이블 길이는 **7cm(2.75 인치)**까지 제작 가능합니다.

어느 회사도 이런 종류의 케이블을 정도로 짧게 만들지 못합니다. :-)