



www.elektroncso.hu

USB-A és USB-A kábel készítése az
USB2SPDIF
V1.0-ás panelű készülékhez.

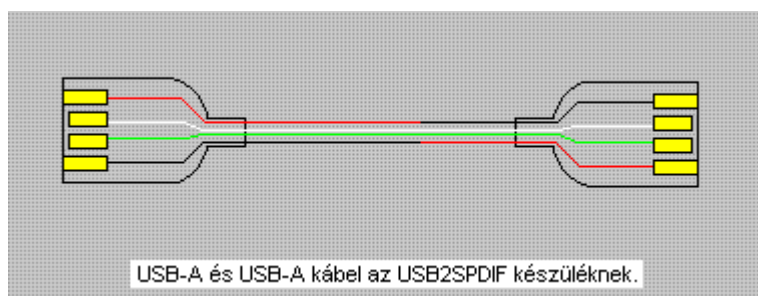


Az USB2SPDF készülék V1.0-ás panelja még az USB-A csatlakozót támogatja. Ehhez a csatlakozóhoz a kereskedelemben nem lehet kapni meghajtó kábelt illetve ami kapható az nem megfelelő, így annak elkészítése a felhasználóra háruló feladat.

Az elkészítése igen egyszerű. A kereskedelemben vásárolható USB-A és USB-B kábel és, vagy két USB-A toldó kábelek felhasználásával készíthető el.

Az elkészítés:

1. A beszerzett kábeleket két részre kell vágni, célszerűen a csatlakozótól kb. 4-5cm-re. Az elvágást úgy érdemes megejteni, hogy a kábel az összeforrasztás után a lehető leghosszabb legyen.
2. Blankoljuk meg a kábeleket.
3. Húzzunk egy vastagabb zsugorcsővet az egyik kábelre, amely majd az egész toldást befedi és védi a mechanikai igénybevételtől.
4. A képnek megfelelően, forrasszuk össze a két kábel végeit egymással, úgy, hogy a toldott és forrasztott vezetékeket egy-egy kisebb zsugorcsődarab burkolja be, és szigetelje el egymástól. Végül az árnyékolásokat is forrasszuk össze.
5. A 3.as pont szerinti zsugorcsővet is zsugorítsuk a helyére, ezzel készen is vagyunk.
6. Dugjuk be a kábelt a számítógépbe majd az USB2SPDF készülékbe. A készüléken lévő LED-nek világítania kell.



Hibakeresés:

Összekötés után a LED nem világít. - A tápot nem a képnek megfelelően kötöttük be, amivel – ha nincs szerencsénk - az USB2SPDF készüléken található integrált áramkört tönkretettük.

Esetleg; ha a készüléket KIT-ként rendeltük a LED-et fordítva ültettük be és azért nem világít.

A LED világít, de a készüléket nem ismeri fel a számítógép. – Az adat vezetékeket fordítva kötöttük be. Fordítsuk meg az összeköttetést.

Két további kép az összekötés segítésére:

