

## Galvanikus leválasztó (5-2400 Mhz)

Nagyobb hálózati rendszerekben és különösen kábeltévé rendszereken belül potenciálkülönbség lép fel a vevő antennacsatlakozó bemeneti és a kábeltévé kimeneti csatlakozója között, amely adott esetben főképpen érzékenyebb személyeknél, vagy nedves kézzel történő csatlakoztatásnál kisebb áramütést is okoz.

Ugyanakkor különösen PC-nél történő alkalmazásnál a képen vonuló brummban jelenik meg, amely sokszor élvezhetetlenné teszi a képet. Nem beszélve az esetleges potenciálkülönbség miatti szikrázást, amely még meghibásodást is okozhat. A problémát az izolátor, vagy másnéven galvanikus leválasztó oldja meg.

Ez a viszonylag egyszerű és olcsó eszköz megvéd ezektől a káros hatásoktól. Kicsi mérete, kis csillapítása és ezen belül széles frekvenciatartománya 5-1000MHz-ig teszi alkalmassá ezen feladatokra.

