

Návod k zapojení anténního zesilovače AM-949

- Anténní zesilovač AM-949 byl navržen speciálně pro podmínky České republiky.
- Disponuje dostatečným ziskem pro vyrobení signálu pro 4 - 10 TV a je tedy vhodný jak pro rodinné domky tak i menší penziony či činžovní domy.
- Zesilovač má již v sobě vestavěny filtry LTE pro omezení rušení TV příjmu signálem vysílačů mobilního internetu 4G.
- Tyto nežádoucí frekvence jsou potlačeny o 40 dB. Jeho kmitočtový rozsah je tedy kanál 21 - 60 tj. frekvence 470 - 790 MHz.
- Pokud je místní rušení LTE extrémně vysoké doporučuje se mezi zesilovač a anténu zapojit ještě dodatečný LTE filtr – doporučujeme ostrý filtr F-778
- Umožňuje připojení UHF televizní antény pro příjem pozemního DVB-T i DVB-T2 vysílání ve všech běžně dostupných normách MPEG2 , MPEG4 , H.264 i H.265 HEVC.Měl by být umístěn co nejbližší anténám - ideálně tedy pod střechou v půdním prostoru.
- Jeho napájení je zajišťováno po koaxiálním kabelu, což je velkou výhodou pro domy kde není zásuvka 230 V na půdě.
- Vzdálenost mezi zesilovačem a napájecím zdrojem může být až 40 metrů.

Zisk jednotlivých antén lze regulovat a největší zesílení nemusí být tou nejlepší volbou - pokud tedy některé kanály kostkují zkuste zesílení dané antény snížit a znovu naskenovat problematický kanál. Signály z jednotlivých antén se také mohou ovlivňovat - každá anténa přijíma kromě hlavního signálu také signál odražený a fázově posunutý.

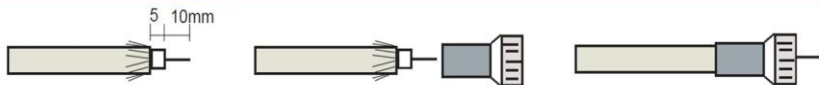
Postup zapojení

Nejdříve připojte antény a poté napájecí zdroj a úplně nakonec zapojte zdroj do zásuvky 230V - měly by svítit kontrolky jak na zdroji tak i na zesilovači pokud tomu tak není - je v obvodu zkrat a je potřeba jej odstranit.



anténa TV1 TV2 TV3 TV4 + napájení 12V

Návod na zapojení koaxiálního kabelu s F konektorem



opatrně ořežte izolaci aby zůstalo co nejméně drátků



Napájecí zdroj je samostatným prvkem rozvodu a není součástí balení anténního zesilovače, je tedy nutno je zakoupit samostatně - doporučujeme zdroj PS-101



Pokud používáte běžné pasivní antény (bez předzesilovače) nezapínejte spínače napájení předzesilovačů v anténách - došlo by ke zkratu zesilovače, pro případné předzesilovače doporučujeme zisk max 15 dB