

Návod k zapojení anténního zesilovače AM-838

- Anténní zesilovač AM-838 byl navržen speciálně pro podmínky České republiky.
- Disponuje dostatečným ziskem pro vytvoření signálu pro 3 - 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.
- Umožňuje připojení 2 UHF televizních antén pro příjem ze 2 různých směrů.
- Měl by být umístěn co nejbliže 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 reguloval a největší zesílení nemusí být tou nejlepší volbou - pokud tedy některé kanály kostkují zkuste zesílení dané antény snížit a znova naskenovat problematický kanál. Signály z jednotlivých antén se také mohou ovlivňovat - každá anténa přijíma kromě hlavního signálu také signál odražený a fázově posunutý.

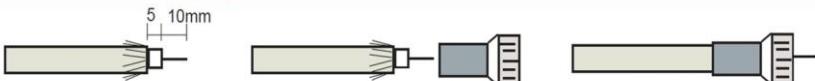
Postup zapojení

Nejdříve připojte antény a poté napájecí zdroj a uplně 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.



anténa1 anténa2 TV1 TV2 TV3 + napájení

Návod na zapojení koaxiálnního kabelu s F konektorem



opatrne ořežte izolaci aby zůstalo co nejvíce 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

EVERCON
Masarykova 164
Veselí nad Moravou

