

Návod k zapojení anténního zesilovače **AM-838 5G**

- Anténní zesilovač AM-838 5G byl navržen speciálně pro podmínky České republiky.
- Disponuje dostatečným ziskem pro výrobu 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 a 5 G pro omezení rušení příjmu signálem vysílačů mobilního internetu 4G a 5G .
- Tyto nežádoucí frekvence jsou potlačeny o 40 dB. Jeho kmitočtový rozsah je tedy kanál 21 - 48 tj. frekvence 470 - 694 MHz
- Umožňuje připojení 2 UHF televizních antén pro příjem ze 2 různých směrů.
- 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.

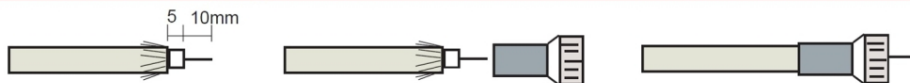
Postup zapojení

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.



anténa1 anténa2 TV1 TV2 TV3 + napájení

Návod na zapojení koaxiálního kabelu s F konektorem



opatrně ořežte izolaci aby zůstalo co nejvíce drátku



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



DVB T2
TERRESTRIAL

H.265
HEVC

