

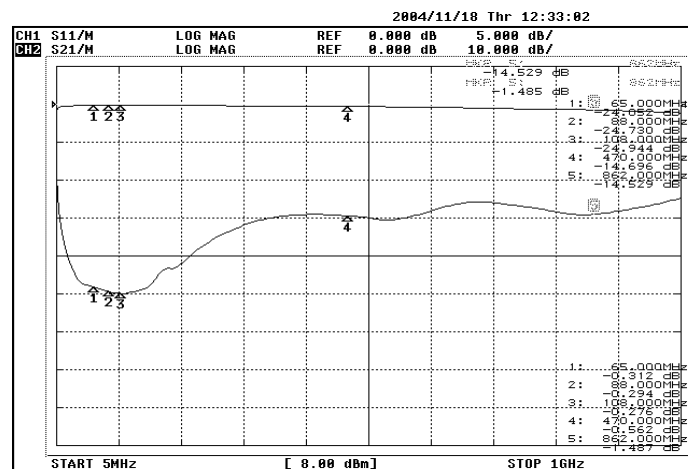
PTH „MATT” produkuje szeroki asortyment biernych elementów wykorzystywanych w sieciach TVK oraz w indywidualnych i zbiorczych instalacjach antenowych.

Poniżej prezentujemy ofertę izolatorów naszej produkcji.

Izolatory służą do odseparowania (stąd też czasami używana jest nazwa **separator**) instalacji CATV od instalacji znajdującej się u abonenta. Często stosuje się je tam, gdzie mogą występować różne potencjały masy („zera”) i w związku z tym mogą pojawiać się prądy upływu wnoszące dodatkowe zakłócenia.

Wszystkie izolatory naszej produkcji wnoszą minimalne tłumienie w tor sygnałowy (<0,7 dB) i zapewniają ochronę do 3kV DC. Pozwala to na zabezpieczenie np. domowej instalacji antenowej przed przepięciem powstałym na skutek niebezpośredniego uderzenia pioruna w instalację antenową czy sieć kablową. Przykładowa charakterystyka izolatora pokazana jest poniżej.

Izolatory produkowane są jako samodzielne elementy służące tylko do izolowania (**RMI 3**) lub jako izolowane gniazda lub przyłącza, gdzie funkcja izolująca jest poboczna (**i-T....**).



Samodzielne izolatory RMI 3 produkowane są w korpusach rurkowych o średnicy 20 mm i długości 57 mm (foto obok).

Gniazda lub przyłącza izolowane wytwarzane są w oparciu o skośny korpus serii T. Wszystkie produkowane gniazda standardowe mogą być wytwarzane również w wersji izolowanej. Ich parametry i charakterystyki są podobne. Wygląd przykładowego gniazda izolowanego pokazany jest poniżej.

W korpusie serii T mogą być wytwarzane przyłącza abonenckie (gniazdo bez elektroniki, „sztywno” połączone wejście z wyjściem) izolowane i wtedy pełnią one funkcję samodzielnych izolatorów pomiędzy WEJSCIEM i WYJŚCIEM. Maksymalna liczba przyłączy WE w gniazdach serii T może być 2, w związku z tym separator w tej serii ma symbol: „i-TKK 00.”

