



Tłumiki stałe serii MTK przeznaczone są do korekty poziomu sygnału o zadaną wartość w paśmie kanału zwrotnego 5 – 65 MHz, zaś w pozostałym zakresie wnoszą minimalne tłumienie.

Tłumiki MTK... mocowane mogą być bezpośrednio do podłoża lub za pomocą plastikowej podstawy MA1. Tłumiki te wykonywane są w wersji standardowej lub o podwyższonym współczynniku ekranowania poprzez zastosowanie – w miejsce stalowej pokrywy osłaniającej – pokrywy wykonanej z odlewu ZnAl ze specjalnie ukształtowanym zamkiem zamykającym szczelnie obudowę. Wykonanie takie zapewnia skuteczność ekranowania > 100 dB (np. MTK 2e).

Zastosowana technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

#### **PARAMETRY TECHNICZNE MTK 2, MTK 4, MTK 6, MTK 8, MTK 10, MTK 12:**

##### 1. Parametry tłumieniowe:

TYP	Zakres	5 – 65 MHz	88 – 108 MHz	118 – 862 MHz
MTK-2	Tłumienie WE - WY	2	0.8 – 0.3	0.3
MTK-4	Tłumienie WE - WY	4	0.8 – 0.3	0.3
MTK-6	Tłumienie WE - WY	6	1.0 – 0.3	0.3
MTK-8	Tłumienie WE - WY	8	1.2 – 0.3	0.3
MTK-10	Tłumienie WE - WY	10	1.5 – 0.3	0.3
MTK-12	Tłumienie WE - WY	12	1.8 – 0.3	0.3
MTK-...	Tłumienie niedopasowania WE	> 18	> 18	> 16

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB, >100 dB dla wykonania -e.
3. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk męski „F” zgodny z IEC 169-24.
4. Wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.
5. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wymiary ( z przyłączami): 48,0 x 38,0 x 17,5 mm.

**Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy biernie na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych) - w różnych dostępnych obudowach.**

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.

