

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

Poniżej prezentujemy ofertę tłumików stosowanych w instalacjach antenowych.

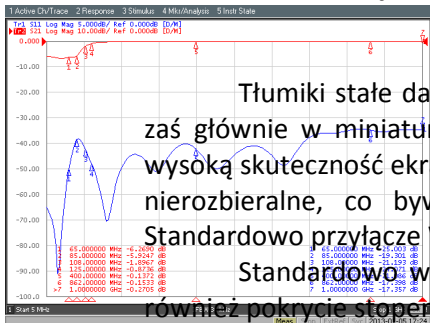
PTH MATT produkuje tłumiki regulowane oraz stałe.

Tłumiki regulowane.

Tłumiki regulowane MTR20 przeznaczone są do płynnej regulacji poziomu sygnału (0-20 dB). Mogą także, ze względu na swoje stabilne i wysokie parametry, być wykorzystane jako element dopasowujący. Tłumiki regulowane wytwarzane są w miniaturowych korpusach prostopadłościennych. Standardowo przyłącza WE-WY wykonane są w postaci gniazd typu F.

Tłumiki stałe stopniowe.

Tłumiki stałe stopniowe (co 2 dB – od 2 do 18 dB) produkowane są jako tłumiki szerokopasmowe (WTS) lub jako tłumiki pasma kanału zwrotnego (WTK, MTK – dla pasma 65 MHz lub WT85 dla pasma KZ do 85 MHz). Tłumiki te przeznaczone są do korekty poziomu sygnału o zadaną wartość - odpowiednio w całym paśmie 5-1000 MHz lub tylko w paśmie kanału zwrotnego 5 – 65 MHz lub 5-85 MHz; w pozostałym zakresie tłumiki WTK wnoszą minimalne tłumienie.



Tłumiki stałe dawniej wytwarzane były w miniaturowych korpusach prostopadłościennych, obecnie zaś głównie w miniaturowych korpusach walcowych o średnicy 11 mm. Korpusy walcowe zapewniają wysoką skuteczność ekranowania oraz wygodny montaż bezpośrednio na wyjściach multitałów, poza tym są nierozbieralne, co bywa użyteczne w przypadkach, gdy zachodzi obawa ingerencji osób trzecich. Standardowo przyłącze WE wykonywane jest w postaci wtyku F, zaś przyłącze WY w postaci gniazda F.

Standardowo wszystkie korpusy pokryte są galwanicznie niklem lub cynkiem, jednak możliwe jest również pokrycie stopem NiTin (nikiel-cyna).

Wszystkie elementy produkowane przez PTH MATT podlegają wielokrotnej kontroli podstawowych parametrów, co w połączeniu ze starannym montażem, nowoczesną technologią, oraz indywidualne strojenie zapewnia zgodność uzyskiwanych parametrów z danymi katalogowymi. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



Rodzaj / korpus	walcowy	walcowy krótki	tłumiki regulowane prostopadłościenny	
Wymiary (mm)	Ø 11/ 45-57	Ø 11 / 40	48 x 35,5 x 17,5	48 x 35,5 x 17,5
Przyłącza WE-WY	FM-FF	FM-FF	FM-FF	FF-FF
Opcja WE-WY	-	-	FF-FF	FM-FF
Skuteczność ekranowania (dB)	>100	>100	>85	>85
Pasma WE (MHz)	5-1000	-	-	5-1000
Pasma tłumienia (MHz)	5-1000	-	-	5-1000
Tłumienie (dB)	2-4-6-8-10-12	-	-	0-20
Symbol	WTS 2 (4-6-8-10-12)	-	-	MTR 20
Pasma WE (MHz)	5-1000	5-1000	-5-862	5-1000
Pasma tłumienia (MHz)	5-65	5-85	-5-65	5-1000
Tłumienie (dB)	2-4-6-8-10-12-14-16-18	2-4-6-8-10-12-14-16-18	2-4-6-8-10-12	0-20
Symbol	WTK 2 (4-6-8-10-12-14-16-18)	WT85-02 (...04/..06/..08/..10/..12..14/..16)	MTK 2 (4-6-8-10-12)	0-20