

# korektor kabla 5-1000 MHz, 3-6-9-12 dB / 65 MHz standardowy, hermetyczny

**OKK ...**  
**h-OKK ...**



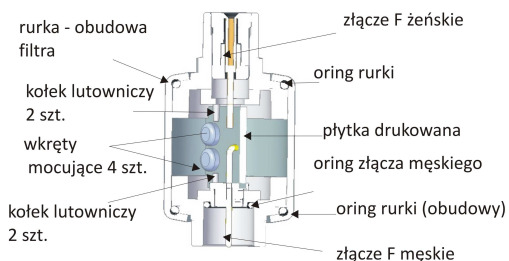
Korektor kabla umożliwia poprawienie charakterystyki częstotliwościowej systemu, poprzez zniwelowanie charakterystyki kabla koncentrycznego. Charakterystyka korektora jest liniowa i jego tłumienie spada wraz z częstotliwością. W zależności od długości kabla, można dobrać korektor tak, aby wypadkowa charakterystyka była liniowa, ze stałym tłumieniem w całym paśmie.

Tłumienie korektora jest mierzone przy częstotliwości 65MHz; jest on dostępny w czterech podstawowych wykonaniach: 3, 6, 9, 12 dB.

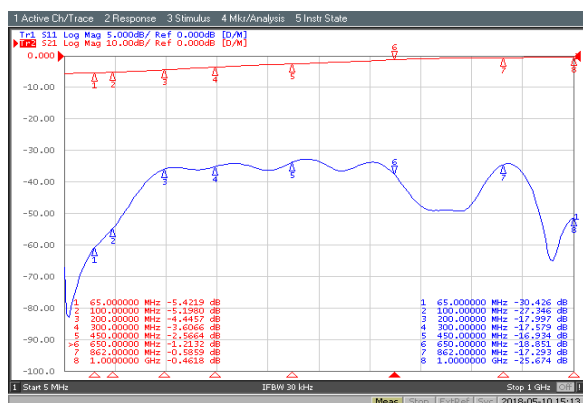
Dużą zaletą korektorów OKK jest bardzo dobre dopasowanie w całym paśmie (>15 dB). Montaż korektorów w obudowie pozwalającej na lutowanie płytki do korpusu jest dodatkową wielką zaletą, gwarantuje niemal wieczną stabilność parametrów.

Rurkowy korektor dostępny jest w dwóch wykonaniach – standardowym OKK xx oraz hermetycznym h-OKK xx. W wykonaniu hermetycznym posiadają dodatkowe oringi uszczelniające zarówno przyłącza F jak i samą obudowę. Dzięki temu ogranicza się wpływy atmosferyczne w przypadku montażu korektorów w skrzynkach zewnętrznych.

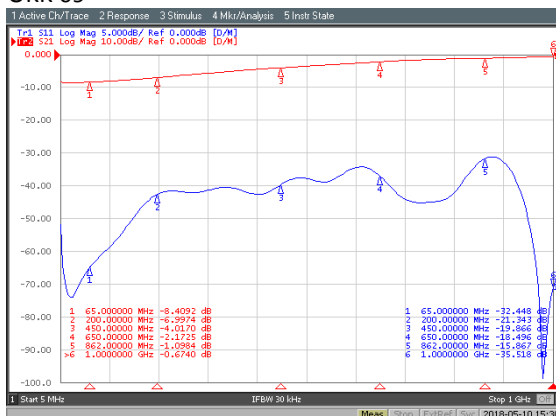
Poniżej pokazano dwie przykładowe charakterystyki korektorów.



OKK 06



OKK 09



## PARAMETRY TECHNICZNE RKK:

### 1. Parametry tłumieniowe:

		5 MHz	65 MHz	200 MHz	450 MHz	650 MHz	862 MHz	1000 MHz
OKK 03	[dB]	3,1	3,3	3,2	1,5	1,3	0,5	0,3
OKK 06	[dB]	6,0	5,5	4,5	2,5	1,2	0,5	0,4
OKK 09	[dB]	9,0	8,5	4,0	2,1	1,0	0,6	0,5
OKK 12	[dB]	12	12	9,8	5,5	2,5	0,8	0,7

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100dB.
3. Wejście, wyjście: impedancja niesymetryczna 75Ω, wejście F męski, wyjście F żeński.
4. Korpus gniazda: przyłącza – odlew stopu ZnAl, obudowa – rurka aluminiowa.
5. Wymiary: średnica 22mm, długość – 44mm.

*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.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV



PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczajska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl