

gniazdo abonenckie R-TV R: 5 -108 MHz, TV: 5 - 862 MHz

MG 22
MG 22e



Gniazdo abonenckie **MG 22** w miniaturowym korpusie typu rozgałęźnik jest gniazdem typu odgałęźnikowego z wbudowanym filtrem dolnoprzepustowym ograniczającym pasmo na wyjściu radiowym. Przy tak małej obudowie uzyskano bardzo dobre parametry transmisyjne oraz wysoki współczynnik skuteczności ekranowania.

Gniazdo przeznaczone jest głównie dla dużych sieci CATV, może być również stosowane w instalacjach zbiorczych oraz indywidualnych. Gniazdo **MG 22** charakteryzuje się wyjątkowo prostym montażem (jeden wkręt mocujący do podłoża oraz 2 lub złącza F) oraz dobrym zabezpieczeniem przed niepożądaną ingerencją abonenta w instalację CATV.

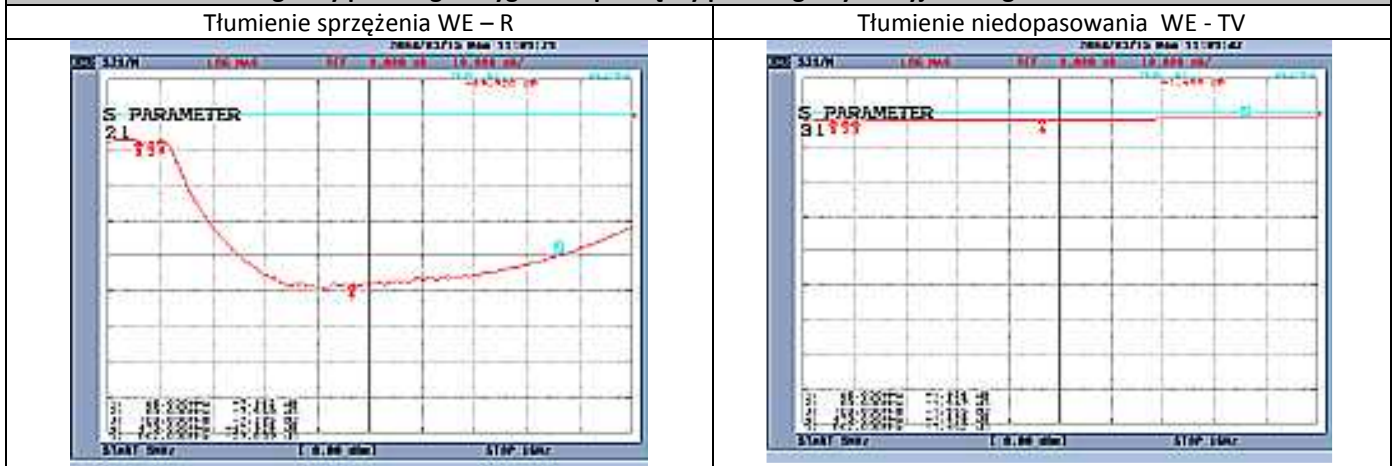
W wersji „szczelnej” „-e” współczynnik ekranowania wynosi >100 dB. Uzyskano to poprzez zastosowanie specjalnie ukształtowanej pokrywy będącej odlewem cynkowym. Jako zewnętrzną obudowę zaleca się stosowanie wygodnej w użyciu osłony foliowej MB1 typu blister (zalecana dla wykonania podstawowego – MG22o) lub estetycznej obudowy MB3 (wzorniczo podobnej do obudowy gniazda tradycyjnego), którą do gniazd w wykonaniu „-e” można zamocować jednym wkrętem.

Zastosowana technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane gniazda.

Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

PARAMETRY TECHNICZNE MG-22 (kod kolorowy etykiety: cytrynowy)

Diagramy przebiegów sygnałów pomiędzy poszczególnymi wyjściami gniazda MG22



1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 – 65	88 - 108	118 – 862
Tłumienie sprzężenia WE - TV	dB	2.2	2.0	1.8 - 1.5
Tłumienie sprzężenia WE – R		7.0	7.2	8.5 – 30
Tłumienie przenikowe TV – R		>35	>30	30 – 35
Tłumienie niedopasowania WE		26	22	16
Tłumienie niedopasowania TV		14	14	16
Tłumienie niedopasowania R		16	14	-

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: dla MG22, MG22o > 75 dB; dla MG22e, MG22en>100dB.

3. Wejście, wyjścia R/TV: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.

4. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

5. Wymiary gniazda z przyłączami F

MG22: 48,0 x 49,0 x 17,5 mm, MG22o, MG22e: 48,0 x 49,0 x 18,5 mm, MG22en: 75,0 x 75,0 x 22,5 mm.

Gniazda MG 22 posiadają Potwierdzenie Zgodności Nr 112/2003 wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności w Warszawie

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

www.MATT.com.pl

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