



Abonenckie gniazda RTV w korpusach typu rozgałęźnik przeznaczone są – podobnie jak gniazda w odlewach tradycyjnych - do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej jak i antenowych instalacji zbiorczych i indywidualnych. Ze względu na wysoki stopień ekranowania (szczególnie dla wykonania „-e”, gdzie zastosowano specjalnie ukształtowaną pokrywę z odlewu cynkowego gwarantującą współczynnik ekranowania >100 dB) oraz prostotę montażu (przyłącza typu F, jeden wkręt mocujący do podłoża) zyskały one szczególne uznanie w dużych sieciach CATV. Zróżnicowane parametry poszczególnych typów gniazd umożliwiają optymalne dobranie gniazda do

każdego przeznaczenia.

Jako zewnętrzną obudowę zaleca się stosowanie wygodnej w użyciu osłony foliowej MB1 lub estetycznej obudowy MB3, wzorniczo podobnej do gniazda tradycyjnego, którą do gniazd w wykonaniu „-e” można zamocować bez dodatkowych podstaw.

Zastosowana technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane gniazda. Wygląd korpusów gniazd końcowych w wykonaniu normalnym i z podwyższonym współczynnikiem skuteczności ekranowania (prawa fotografia) pokazano powyżej (na przykładzie MG22 i MG22-e).

PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZD KOŃCOWYCH MG20, MG21, MG22, MG23, MG24, MG25

1. Parametry tłumieniowe:

Typ gniazda	Potw. Zgodn.	Kolor etykiety	Zakres (MHz)			
			Tłumienie (dB)	5 – 65	88 – 108	118 – 862
MG20	114 /2003	pomarańczowy	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	3,2 / 18	3,2 / 18	3,2 – 3,8 / 18
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	3,2 / 18	3,2 / 18	3,2 – 3,8 / 18
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	25 – 30 / 22	30 – 35 / 22	> 26 / 22 -18
MG21	112 /2003	jasnoszary	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	1,1 / 26	1,0 / 26	0,9 – 0,8 / 20
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	9,2 / 20	9,2 – 9,5 / 20 –12	10,5 – 30 / -
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	>30 / 18	>30 / 18	>30 / 14
MG22	112 /2003	cytrynowy	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	2,2 / 14	2,0 / 14	1,8 - 1,5 / 16
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	7,0 / 16	7,2 / 14	8,5 – 30 / -
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	>35 / 26	>30 / 22	30 – 35 / 16
MG23	113 /2003	seledynowy	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	>40 / -	2,4 – 2,0 / 15	1,8 – 2,2 / 16
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	>40 / -	7,2 – 7,0 / 18	7,2 – 8,5 / 10
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	>40 / -	>30 / 22	>26 / 18
MG24	114 /2003	kremowy	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	>40 / -	>30 / -	0,5 – 0,7 / 15
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	>40 / -	1,6 – 2,2 / 14	>28 / -
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	>40 / -	>26 / 18	>30 / 14
MG25	114 /2003	brązowy	Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	>40 / -	2,4 – 2,0 / 15	1,8 – 2,2 / 15
			Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	>40 / -	7,8 / 16	20 – 32 / -
			Izolacja TV – R / niedopasowanie WE	- / -	>26 / 18	>28 / 14

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB, >100dB dla wyk. ..-e.
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 (z przyłączami): 48,0 x 49,0 x 17,5 mm.
6. Zalecane podstawy mocujące: plastikowa MA1, metalowa MA1m,.
7. Zalecane osłony zewnętrzne: foliowa MB1, plastikowa (ABS) MB3.

Gniazda MG posiadają Potwierdzenie Zgodności wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności w Warszawie.

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