



Gniazda GMK 1 przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiaździstych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Gniazda serii M (GM.., KM..) są gniazdami typu zwrotnicowego, wnoszone tłumienie sprzężenia w tor TV jest więc minimalne. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej, instalacji zbiorczych jak i indywidualnych instalacji antenowych.

Gniazda GMK 1 posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda GMK 1F posiadają wyjścia typu F. Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych GMK 1:

- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne,
- podłączenie przewodu od góry lub od dołu usprawniające montaż.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

Charakterystyki częstotliwościowe gniazda GMK 1



PARAMETRY TECHNICZNE GMK 1 (kolor etykiety: jasnoszary)

1. Parametry tłumieniowe:

| Zakres | MHz | 5 - 65 | 88 - 108 | 118 - 862 |
|-------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| Tłumienie <u>niedopasowania WE</u> | dB | 15 | 13 | 14 |
| Tłumienie <u>niedopasowania TV</u> | | 14 | - | 14 |
| Tłumienie <u>niedopasowania R</u> | | - | 10 | - |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u> | | 0,5-2 | >40 | 0,5-2 |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u> | | >42 | 2,5 | >40 |
| Tłumienie <u>przenikowe TV – R</u> | | >50 | >40 | >40 |

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.

3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω , zaciski śrub., max. Ø żyły wewn. przewodu -1.1mm , opony -7mm .

4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω , złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk.

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

6. Wykonania gniazda: natynkowe – GMK1n (GMK1Fn), podtynkowe - GMK1p (GMK1Fp), uniwersalne – GMK1u (GMK1u), sam korpus – bez obudowy, lecz z łapkami rozp. (do zastosowania z inną obud.) – GMK1ł (GMK1Fl).

7. Wymiary gniazda: dla wykonania natynkowego $75 \times 75 \times 32\text{ mm}$, $75 \times 75 \times 27\text{ mm}$ dla wyk. podtynkowego.

8. Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorące j- 10 mm, dł. odsłoniętego ekranu – 10 mm.

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

Wszystkie elementy bierne 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