

gniazda abonenckie przelotowe typu zwrotnicowego R (88-108) / TV (5-65 + 118-862 MHz)

KMP...



Rodzina gniazd KMP przeznaczona jest do budowy szeregowych pionów abonenckich w antenowych instalacjach zbiorowych. Z gniazdami KMP współpracuje gniazdo zakończeniowe KMZ 06. Dzięki starannemu zaprojektowaniu gniazd KMP i KMZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 6 do 18 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy niskim tłumieniu przelotowym.

Gniazda serii K są modyfikacją gniazd w korpusach tradycyjnych (seria G) polegającą na połączeniu korpusu odlewane go ze stalowym

kołnierzem za pomocą łącznika wykonanego z mocnego konstrukcyjnego tworzywa. Uzyskano dzięki temu równie wysokie walory użytkowe przy niższej cenie produktów.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych KMP:

- większa niż w gniazdach tradycyjnych łatwość montażu żyły gorącej (bez wkrętu mocującego),
- możliwość montażu w puszkach wielokrotnych przy użyciu mocowań w osi pionowej,
- wykonanie styków przyłączy wejściowych ze złoconego stopu berylowego, jednego z najlepszych materiałów do takich zastosowań,
- galwaniczne oddzielenie torów wyjściowych R i TV od WEJŚCIA.

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:

1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 – 65	88 -108	118 - 862
KMP 10 (kolor etykiety - niebieski)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		1,6 / 25	1,6 / 25	1,6-2,2 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		10 / 25	10 / 25	10,5 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		- / 25	14,5 / 25	- / 23
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 25	35 – 50 / 25	50 – 40 / 23
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY - R		30 / 33	32 / 38	28 / 31
KMP 13 (kolor etykiety - żółty)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,9 / 25	0,9 / 25	0,9-1,2 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		13 / 25	13 / 25	13,5 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		- / 25	17,5 / 25	- / 23
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 25	35 – 55 / 25	55 – 45 / 23
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY - R		35 / 35	30 / 35 - 45	28 / 45 – 30
KMP 16 (kolor etykiety – zielony)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,6 / 25	0,6 / 25	0,6-0,9 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		16 / 25	16 / 25	16,5 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		- / 25	20,5 / 25	- / 23
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		30 / 24	35 – 60 / 20	60 – 50 / 17
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY - R		32 / 35	34 / 40	28 / 32
KMP 19 (kolor etykiety – czerwony)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,4 / 25	0,4 / 25	0,4-0,7 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		19 / 25	19 / 25	20 / 23
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		- / 25	23,5 / 25	- / 23
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 19	35 – 50 / 18	50 – 40 / 16
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY - R		32 / 30	35 / 40	30 / 38

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75dB.
3. Przyłącza wejściowe, wyjściowe: impedancja niesymetr.75Ω, wy. R- gniazdo, wy. TV-wtyk, wg IEC169-2
4. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn, kołnierz gniazda – stal gr. 1 mm pokryta galw. Zn, łącznik – poliamid z włóknem szklanym; pokrywa, puszka natynkowa – ABS.
5. Wymiary gniazda: natynkowe - 76 x 76 x 32 mm, podtynkowe - 76 x 76 x 27 mm
6. Wykonania gniazda: natynkowe (kolor pokrywy: biały) – KMPxxn, podtynk. – KMPxxp, uniwersalne – KMPxxu, inne wg. uzgodnień - np. korpus z łapkami rozpiierającymi bez zewn. obudowy – KMPxxł.
7. Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorącej: 8-10 mm, dł. odsłoniętego ekranu: 6-7 mm.

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