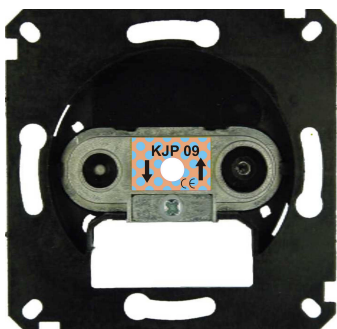


gniazdo abonenckie przelotowe, zakończeniowe KJP 09, ..12

gniazdo R-RTV w korpusie tradycyjnym KJZ 06



Gniazda serii K są ekonomiczną wersją gniazd w korpusach tradycyjnych - serii G lub L, będącą ich modyfikacją polegającą na połączeniu odlewanego korpusu ze stopu ZnAl z plastikowym kołnierzem wykonanym z mocnego, konstrukcyjnego tworzywa sztucznego. Utrzymano dzięki temu równie wysokie parametry techniczne, także w zakresie ekranowania, przy niższej cenie produktu. Zastosowanie zaś przyłącza wejściowego opartego o styk samozaciskowy (analogiczny jak w złączach typu F) wraz z kołnierzem umożliwiającym montaż w puszkach zarówno w osi poziomej jak i pionowej podnosi dodatkowo walory użytkowe gniazda.

W rodzinie J gniazd serii K (KJ) udało się zaś, przy stosunkowo prostej konstrukcji, osiągnąć dużą równomierność charakterystyki tłumienia w torze TV.

Rodzina gniazd przelotowych KJ przeznaczona jest do budowy szeregowych pionów abonenckich w antenowych instalacjach zbiorowych lub indywidualnych. W rodzinie KJ współpracują ze sobą gniazda przelotowe KJP oraz zakończeniowe KJZ 06. W tych ostatnich istnieje możliwość zasilania wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych za pośrednictwem wyjścia TV, bowiem gniazda rodziny J nie posiadają izolacji galwanicznej na wyjściu TV (stąd też nie są zalecane do stosowania w sieciach TVK).

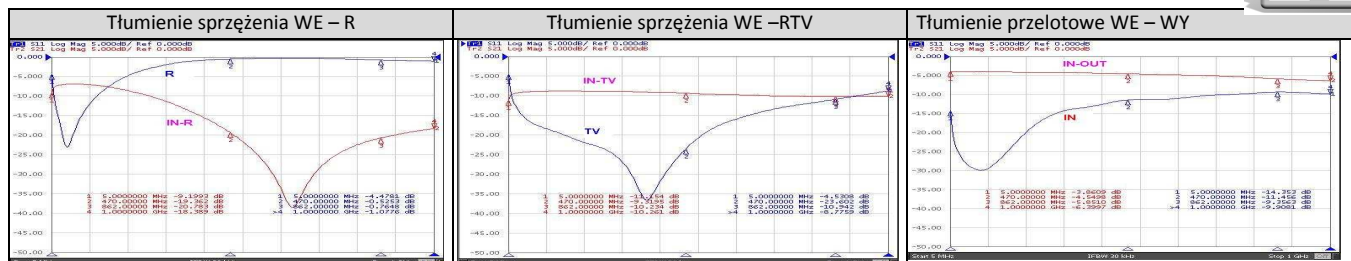
Dzięki starannemu zaprojektowaniu gniazd KJP, KJZ i KJK, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 6 do 12 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy niskim tłumieniu przelotowym.

Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd KJP (KJZ):

- 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.

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 KJZ i KJP (Charakterystyki częstotliwościowe gniazda KJP 09)**



TYP	1. Parametry tłumieniowe / Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 – 862
KJZ 06 (fiolet. kropki, beż.tło)	Tłumienie sprzężenia WE – RTV	dB	7,5-6	6-6,5	6,5-7
	Tłumienie sprzężenia WE – R		6,5-6	6-16	16-35
	Tłumienie przenikowe RTV – R		60-40	40-34	40 - 27
KJP 09 (nieb. kropki, beż.tło)	Tłumienie przelotowe WE – WY		3,8 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5,8
	Tłumienie sprzężenia WE – RTV		11 - 9	9 - 9,3	9,3 - 10,8
	Tłumienie sprzężenia WE – R		9 - 7	7 - 19	19 - 37
KJP 12 (żółte kropki, beż.tło)	Tłumienie przenikowe RTV – R		62-42	42-35	35 – 29
	Tłumienie przelotowe WE – WY		2,6 – 2,9	2,9 - 2,5	2,5 - 2,8
	Tłumienie sprzężenia WE – RTV		14 - 13	13 - 11,8	11,8 - 12,8
	Tłumienie sprzężenia WE – R	15 – 13,5	13,5 - 21	21 – 38	
	Tłumienie przenikowe RTV – R	64-44	44-38	38 - 33	

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75dB.
3. Przyłącza wejściowe/ wyjście przelotowe: impedancja niesymetryczna 75Ω, max. średnica żyły wewnętrznej przewodu koncentrycznego – 1.1mm, max. średnica opony – 7 mm, złącza samozaciskowe.
4. Przyłącza wyjściowe: impedancja niesymetr.75Ω, wy. R- gniazdo, wy. TV-wtyk, wg IEC169-2.
5. Parametry zasilania przenoszony do linii głównej poprzez wy. TV w gn. zakończeniowym KJZ - max. 12V/ 300mA, DC.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn, kołnierz gniazda poliamid z włóknem szklanym.
7. Wymiary gniazda: natynkowe - 76 x 76 x 32 mm, podtynkowe - 76 x 76 x 27 mm.
8. Wykonania gniazda: standardowe - korpus z łapkami rozporającymi (KFPxx) , natynkowe (kolor pokrywy: biały) – KJPxxn, podtynk. – KJPxxp, uniwersalne – KJPxxu, inne wg. Uzgodnień; standardowy kolor obudów – biały wg RAL 9003.
9. Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorącej: 8-10 mm, dł. odsonionego ekranu: 6-7 mm.

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizyj 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