



Rodzina gniazd KFP przeznaczona jest do budowy szeregowych pionów abonenckich w antenowych instalacjach zbiorowych. Z gniazdami KFP współpracuje gniazdo zakończeniowe KFK 6.

Dzięki starannemu doborowi zaprojektowaniu gniazd KFP i KFK, 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 KFP:

- 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 KFK 6 i KFP:

1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 - 862
KFK 6 (kolor etykiety: biały)				
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania WE	dB	6 / 25	6 / 18	6 / 14
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		12 / 14	12-40 / -	>40 / -
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania TV		36 / 15	35 – 60 / 15	60 – 50 / 14
KFP 09 (kolor etykiety - niebieski)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		1,6 / 14	1,6 / 14	1,6-2,2 / 14
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		9 / 15	9 / 16	9 / 18
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		15 / 14	40 / -	35 / -
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 18	35 – 50 / 17	50 – 40 / 16
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY – R		30 / 33	32 / 38	28 / 31
KFP 12 (kolor etykiety - żółty)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,9 / 16	0,9 / 15	0,9-1,6 / 16
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		12 / 14	12 / 14	12 / 18
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		19 / 14	40 / -	35 / -
Tłumienie przenikowe TV – R / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 20	35 – 55 / 19	55 – 45 / 16
Tłumienie oddzielenia WY – TV / Tłumienie oddzielenia WY – R		35 / 35	30 / 35 - 45	28 / 45 – 30
KFP 15 (kolor etykiety – zielony)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,6 / 18	0,6 / 16	0,6-0,9 / 17
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		15 / 14	15 / 14	15 / 18
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		22 / 14	40 / -	38 / -
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
KFP 18 (kolor etykiety – czerwony)				
Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		0,4 / 18	0,4 / 16	0,4-0,7 / 17
Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		18 / 14	18 / 15	18 / 14
Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		25 / 14	40 / -	37 / -
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) – KFPxxn, podtynk. – KFPxxp, uniwersalne – KFPxxu, inne wg. uzgodnień - np. korpus z łapkami rozpierającymi bez zewn. obudowy – KFPxxł.

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