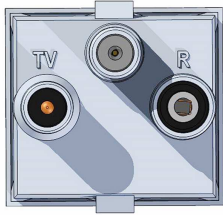


multimedialne gniazdo abonenckie R-TV-DATA

R/88-108, TV/5-65+118-1000, DATA/5-1000 MHz

PTK 504
PTK 504F



Gniazda modularne serii P zostały zaprojektowane w celu zastosowania ich w systemach koryt elektroinstalacyjnych oraz w coraz popularniejszych modularnych seriach elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm. Rozmiar gniazda 45 x 45mm pozwala na bliskie usytuowanie kilku różnych przyłączy na stosunkowo niewielkiej przestrzeni. W tradycyjnych systemach na długości 30 cm można zastosować tylko 4 gniazda, podczas gdy w systemie modularnym 45 x 45 mm nawet 6, ponadto złącza telefoniczne i komputerowe zajmują tylko pół modułu, więc liczba uzyskanych funkcji może być jeszcze większa. Dodatkową zaletą tych gniazd jest możliwość montażu w rozbudowanych systemach kanałów i listew, szczególnie popularnych w instalacjach biurowych i hotelowych.

Gniazda RTV serii P charakteryzują się nowym sposobem podłączania kabla koncentrycznego, dzięki czemu uzyskano łatwe i skuteczne podłączanie kabla. **Rozwiązanie to jest chronione prawem patentowym – patent nr PAT.217890.** A dzięki specjalnej konstrukcji zamków w korpusie osiągnięto także bardzo wysoki stopień ekranowania (klasa A, > 85 dB).

Gniazda **PTK 504** są gniazdami typu zwrotnicowego; dzięki temu, a także dzięki oparciu wyjść DATA oraz R i TV na rozgałęźniku, uzyskano separację między wyjściami powyżej 30dB w całym paśmie. Gniazda **PTK 504** mają zastosowanie w multimedialnych sieciach telewizji kablowej – szczególnie tam, gdzie zachodzi konieczność równoczesnego przyłączenia modemu kablowego (przez wyjście DATA) i SET-TOP-BOXu lub odbiornika TV.

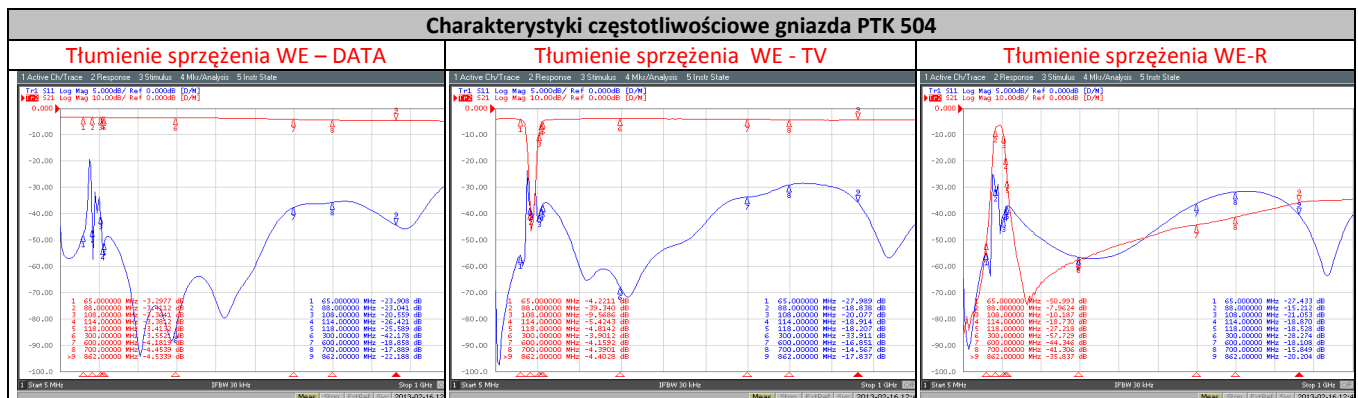
Głównymi zaletami gniazda są:

- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- galwaniczne oddzielenie torów Wyjściowych od Wejścia,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza.

UWAGA: Gniazda modularne serii P wymagają zastosowania modularnego osprzętu instalacyjnego kanałów kablowych lub serii elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm (np. firm LEGRAND, KOS-ELEKTRO SYSTEM, EMITER, JAVEL, STASIŃSKI). Przykładowe zastosowanie pokazano powyżej.



Technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane wyroby. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich produktów.



PARAMETRY TECHNICZNE PTK 504

1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	5 – 65 MHz	88 – 108 MHz	118 – 470 MHz	470 – 1000 MHz
<u>Tłumienie niedopasowania DATA</u>	>30	>15	>30	>15
<u>Tłumienie niedopasowania TV</u>	>30	>15	>20	>15
<u>Tłumienie niedopasowania R</u>	>30	>15	>30	>15
Tłumienie sprzężenia WE-DATA	<3,6	<3,7	<3,7	<4,2
Tłumienie sprzężenia WE – TV	<3,5	>30	<4,0	<4,5
Tłumienie sprzężenia WE – R	>45	<10	>50	>30

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB;

3. Wejście: 75Ω, styk nożowy, średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, opony – max. 7mm;

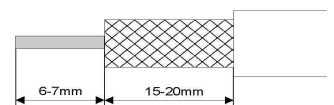
4. Przygotowanie przewodu do podłączenia wg rysunku (dł. żyły gorącej 6-7mm, dł. odsłoniętego ekranu 15-20 mm);

5. Wyjście: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2, DATA – gniazda F wg IEC169-

24; UWAGA - możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyjściowymi typu F.

7. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn; pokrywa – tworzywo sztuczne ABS, standardowo kolor biały.

8. Wymiary gniazda: 45 x 45 x 42mm.



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



PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczarska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl