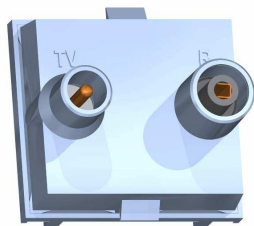


gniazdo R-TV przelotowe modułarne 45 x 45 mm, R/ 5-108, TV/ 5-1000 MHz

PPF 09 (12,15,18)
PPF 09F, (.....F)



Gniazda modułarne serii P zostały zaprojektowane w celu zastosowania ich w systemach koryt elektroinstalacyjnych oraz w coraz popularniejszych modułarnych seriach elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm. Rozmiar gniazda 45 x 45 mm 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 modułarnym 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).

Przelotowe gniazda PPF wykorzystywane są do budowy szeregowych (przelotowych) instalacji antenowych – zarówno zbiorczych jak i indywidualnych. Dzięki starannemu zaprojektowaniu szeregu gniazd PPF i PFZ, m.in. poprzez właściwy dobór parametrów i tłumieniowych (od 6 do 18 dB), pozwalają na szeregową łączność gniazd z zachowaniem jednakowych poziomów sygnału na każdym z gniazd przy niskim tłumieniu przelotowym. Na końcu instalacji stosuje się gniazdo zakończeniowe PFZ 06 lub gniazdo końcowe PFK02 (PFK1). Gniazda PPF... posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda PPF...F posiadają wyjścia typu F. Główne zalety gniazd serii P:

- współpraca z systemami elektroinstalacyjnymi 45 x 45,
- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV,
- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza.



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

PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Parametry tłumieniowe:

		Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 – 862
PPF 09 (kolor etykiety: niebieski)	dB	Tłumienie sprzężenia WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		3,5 / 14	3,5 / 14	3,5-4,5 / 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 / -
		Separacja wyjść R – TV / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 18	35 – 50 / 17	50 – 40 / 16
		Izolacja wyjść WY – TV / Izolacja wyjść WY – R		30 / 33	32 / 38	28 / 31
PPF 12 (kolor etykiety: żółty)	dB	Tłumienie sprzężenia WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		3,5 / 16	3,5 / 15	3,5-4,5 / 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 / -
		Separacja wyjść R – TV / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 20	35 – 55 / 19	55 – 45 / 16
		Izolacja wyjść WY – TV / Izolacja wyjść WY – R		35 / 35	30 / 35 - 45	28 / 45 – 30
PPF 15 (kolor etykiety: zielony)	dB	Tłumienie sprzężenia WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		3,5 / 18	3,5 / 16	3,5-4,5 / 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 / -
		Separacja wyjść R – TV / Tłumienie niedopasowania WY		30 / 24	35 – 60 / 20	60 – 50 / 17
		Izolacja wyjść WY – TV / Izolacja wyjść WY – R		32 / 35	34 / 40	28 / 32
PPF 18 (kolor etykiety: czerwony)	dB	Tłumienie sprzężenia WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE		3,5 / 18	3,5 / 16	3,5-4,5 / 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 / -
		Separacja wyjść R – TV / Tłumienie niedopasowania WY		35 / 19	35 – 50 / 18	50 – 40 / 16
		Izolacja wyjść WY – TV / Izolacja wyjść WY – R		32 / 30	35 / 40	30 / 38

2 Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB;

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

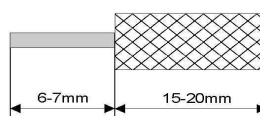
4. Przygotowanie przewodu do podłączenia wg rys. (dł. żyły gorącej 6-7mm, dł. odsonionego ekr. 15-20 mm);

5. Wyjście: 75Ω, standardowo: R - gniazdo, TV – wtyk, wg IEC 169-2;

UWAGA - możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyjściowymi typu F.

6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn; pokrywa – tworzywo sztuczne ABS, standardowo w kolorze białym.

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



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

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