



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 usytyuowanie 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 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 całkowicie nowatorskiemu rozwiązaniu uzyskano łatwe i skuteczne podłączanie kabla instalacyjnego oraz bardzo wysoki współczynnik ekranowania. **Rozwiązanie to jest chronione prawem patentowym – zgłoszenie nr P-387390.**

Gniazdo PFK 1 zostało zaprojektowane do zastosowań w zbiorczych i indywidualnych instalacjach antenowych oraz instalacjach telewizji kablowych. Głównymi zaletami gniazda są:

- 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.

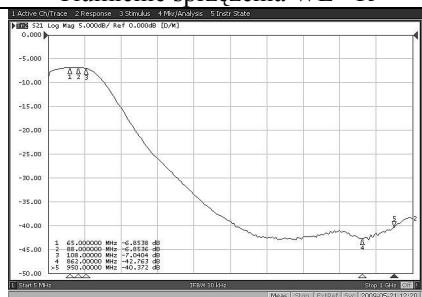
UWAGA: Gniazda modularne serii P wymagają zastosowania modularnego osprzętu instalacyjnego kanałów kablowych lub serii elektroinstalacyjnych 45 x 45 mm (np. firm LEGRAND, KOS-ELEKTRO SYSTEM, EMITER, JAVEL, STASINSKI). Przykładowe zastosowanie pokazano powyżej.

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.

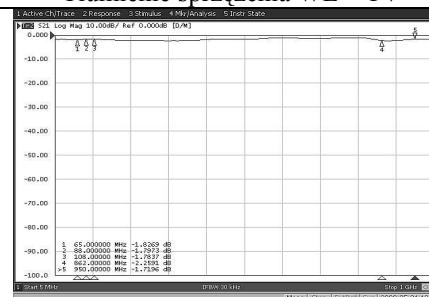


PFK 1 – charakterystyki częstotliwościowe

Tłumienie sprzężenia WE - R



Tłumienie sprzężenia WE – TV



PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZDA PFK 1

1. Parametry tłumieniowe:

	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 862
Tłumienie niedopasowania WE	dB	25	25 - 15	15 - 11
Tłumienie niedopasowania TV		15	15	15 - 13
Tłumienie niedopasowania R		10 - 22	-	-
Tłumienie sprzężenia WE - TV		1,9	2	2 - 3
Tłumienie sprzężenia WE - R		7 - 7,5	7,5 - 45	45 - 80
Tłumienie przenikowe R - TV		60 - 40	40 - 50	50 - 80

2 Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 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;

UWAGA - możliwe wykonanie ze wszystkimi złączami wyjściowymi typu F.

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

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

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

