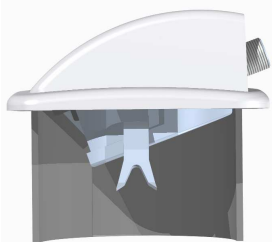


gniazdo abonenckie przelotowe R-TV izolowane/ nieizolow. R: 5 -108 MHz/ TV: 5 – 862 MHz

TFP ...
i-TFP ...



Gniazda abonenckie serii T posiadają wszystkie przyłącza wyjściowe w postaci złącz typu F i produkowane są w nowatorskich, skośnych korpusach, w których zastosowano autorskie rozwiązanie patentowe (P-387390) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego. Podłączenie kabla, dotychczas często sprawiające kłopot niedoświadczonemu instalatorowi, staje się dużo łatwiejsze ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania zarówno żyły gorącej jak i ekranu. Osiągnięto przy tym bardzo wysoki stopień ekranowania (>85dB). Dzięki odpowiedniej konstrukcji korpusu gniazda serii T

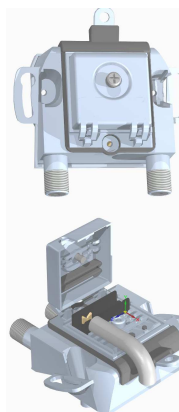
dostępne są zarówno w wykonaniu natynkowym jak i podtynkowym i można je montować zarówno do puszek przy pomocy wkrętów jak i klasycznych łapek rozporowych. Gniazda o symbolu „i-T...” mają podwójną izolację galwaniczną i ich charakterystyki są takie same, co w gniazdach „T...”.

Gniazda TFP... przeznaczone są do szeregowych instalacji antenowych - zarówno zbiorczych jak i indywidualnych. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokady kanału zwrotnego. Z gniazdami przelotowymi TFP współpracuje gniazdo zakończeniowe TFZ 06. Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd TFP i TFZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 6 do 18dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia.

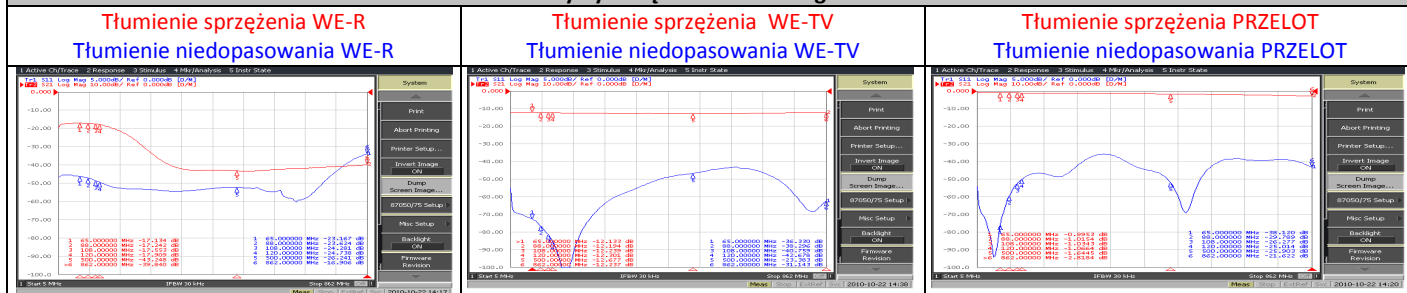
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd TFP:

- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść R i TV, możliwość przenoszenia napięcia zasilania do przedwzmacniacza antenowego przez linię główną, duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- styki F wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i dobre parametry złącza,
- możliwość wykonania natynkowego i podtynkowego, bardzo proste podłączenie przewodu.

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.



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda TFP12



1. Parametry tłumieniowe:

	Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 – 862
TFP 09 (kolor etykiety - niebieski)	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	1,7 / >30	2 / >20	2,2 – 3,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		9-10 / >35	9-10 / >20	10,5-11,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		<15 / >20	>25 >20	>40 / >20
	Tłumienie przenikowe TV – R		>30	>30	>30
TFP 12 (kolor etykiety - żółty)	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	1,0 / >30	1,0 - 1,7 / >20	1,7 - 2,8 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		12 - 12,2 / >35	12 - 12,7 / >20	12 - 12,7 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		<18 / >20	>25 >20	>40 / >20
	Tłumienie przenikowe TV – R		>30	>30	>30
TFP 15 (kolor etykiety - zielony)	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	0,6 / 30	0,8 / 22	1,8 / 17
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		15-15,2 / >35	15,2 - 15,5 / >20	15,5-16,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		<21 / >20	>25 >20	>40 / >20
	Tłumienie przenikowe TV – R		>30	>30	>30
TFP 18 (kolor etykiety - czerwony)	Tłumienie przelotowe WE – WY / Tłumienie niedopasowania WE	dB	0,5 / 26	0,7 / 21	1,5 / 17
	Tłumienie sprzężenia WE – TV / Tłumienie niedopasowania TV		18-18,2 / >35	18,2 - 18,5 / >20	18,5-19,0 / >20
	Tłumienie sprzężenia WE – R / Tłumienie niedopasowania R		<24 / >20	>25 >20	>40 / >20
	Tłumienie przenikowe TV – R		>30	>30	>30

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85dB.

3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wew. przewodu –1.1mm, opony –7mm.

4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wyjściowe - typu F wg IEC 169-24.

5. Korpus gniazda: odlęś stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

6. Wykonania gniazda: natynkowe – TFP..., podtynkowe - TFP...p (np. TFP12p).

7. Wymiary gniazda: dla wykonania natynkowego 75 x 75 x 54 mm, 75 x 75 x 29 mm dla wyk. podtynkowego.

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

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