

gniazdo abonentkie zakończeniowe R-TV TFZ 06 (08)

izolowane/ nieizolow. R: 5 -108 MHz,/TV: 5 – 862 MHz i-TFZ 06(08)



Gniazda abonentkie 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 rozporajających. Gniazda o symbolu „i-T...” mają podwójną izolację galwaniczną i ich charakterystyki są takie same, co w gniazdach „T...”

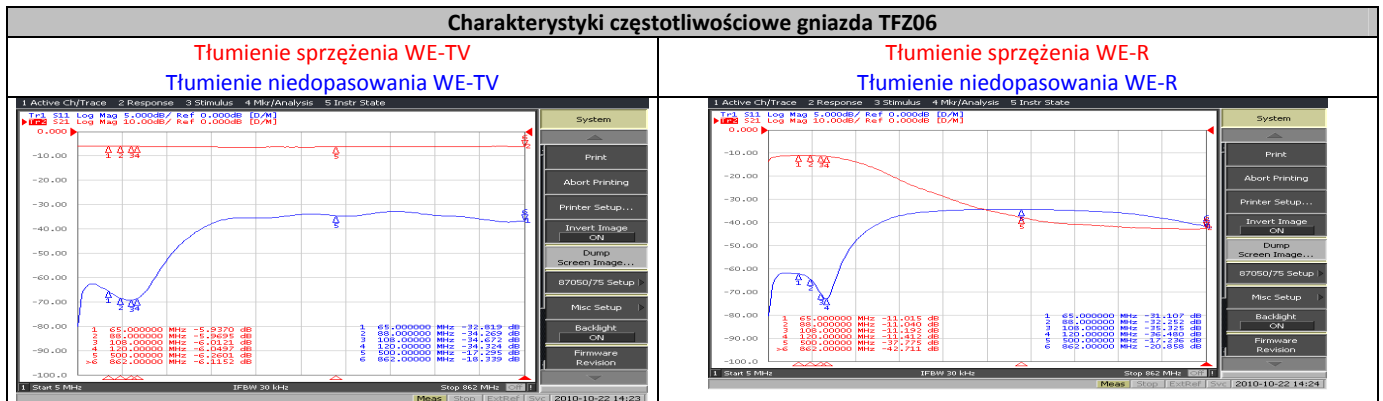
Gniazda TFZ wykonywane są w dwóch tłumiennościach – 6 i 8dB. Przeznaczone są one do zakończenia szeregowych instalacji antenowych, zarówno zbiorczych jak i indywidualnych. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokadę kanału zwrotnego. Współpracują z nimi gniazda przelotowe TFP. 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 przelotowego. Zasilanie wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych może odbywać się w gniazdach TFZ... za pośrednictwem wyjścia TV, gdyż galwaniczne oddzielenie linii głównej ma miejsce tylko w stosunku do wyjścia R.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd zakończeniowych TFZ:

- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku z tym brak zafalowania charakterystyki transmisji
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne
- styki F wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo 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.

PARAMETRY TECHNICZNE gniazd TFZ06 (08)



1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 862
Tłumienie <u>niedopasowania R</u>	dB	>30	>17	>17
Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		>30	>17	>17
Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u>		<11,5	>15	>35
Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u>		6,0 +/- 0,2 (8,0)	6,0 +/- 0,2 (8,0)	6,0 + 0,3 (8,0)
Tłumienie <u>przenikowe R – TV</u>		>35	>35	>35

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85dB.

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

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

5. Parametry zasilania przenoszony do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC

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

6. Wykonania gniazda: natynkowe – TFZ06n (TFZ08n), podtynkowe - TFZ06p (TFZ08p). Wersja izolowana: i-TFZ..n, i-TFZ..p.

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

