

# gniazdo abonenckie RTV przelotowe korpus tradycyjny, 2 x RTV/ 5-1000 MHz (DIGITAL)

QSP 14 FM

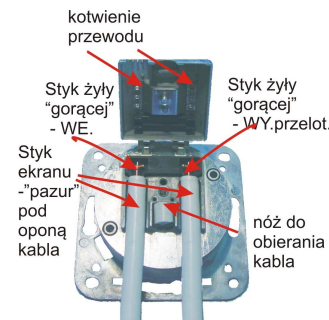


Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabla staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy pomiar do odczytania długości odsłaniania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odślonieniu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Gniazdo QSP 14 przeznaczone jest do szeregowych instalacji sieci kablowych, gdzie sygnał internetu dostarczany jest poprzez przewód koncentryczny. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokady kanału zwrotnego. Z gniazdami

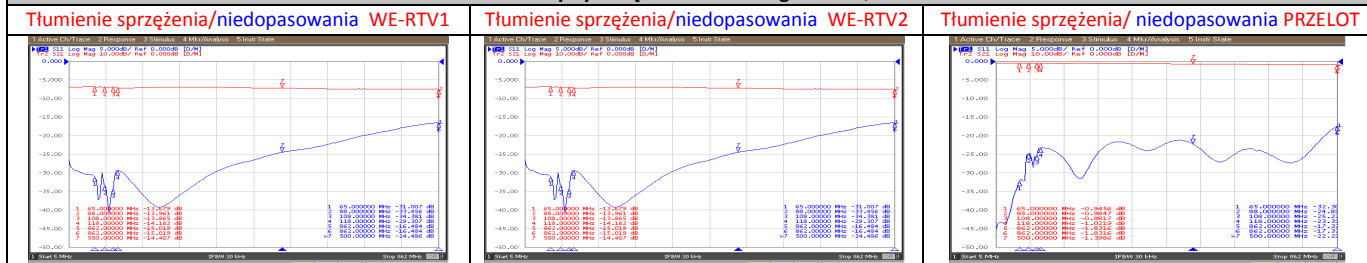
przelotowymi QSP 14 współpracuje gniazdo końcowe QSR 04. Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd QSR i QSP, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych, możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego. Gniazdo QSP 14 posiada wyjścia 2 x RTV (DIGITAL) typu IEC, gniazdo QSP 14F posiada wyjścia typu F, zaś gniazdo QSP 14FM posiada lewe wyjście typu F, a prawe w postaci męskiego złącza IEC. Gniazdo QSP 14 w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpięające i jest przystosowane do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12. Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazda QSP 14:

- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść 2 x RTV (DIGITAL),
- duża separacja pomiędzy wyjściami 2 x RTV (DIGITAL),
- styki wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujące stabilne i bardzo dobre parametry złącz,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.



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 QSP 14



1. Parametry tłumieniowe: Zakres		5 - 108	108 - 470	470 - 1000
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV1 (DIGITAL)</a>	MHz	>30	>25	>17
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV2 (DIGITAL)</a>		>30	>25	>17
Tłumienie <a href="#">niedopasowania PRZELOT</a>		>30	>25	>25
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - RTV1 (DIGITAL)</a>		<14	<14,5	<15
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - RTV2 (DIGITAL)</a>		<14	<14,5	<15
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE - PRZELOT</a>		<0,8	<1,0	<1,8

- Tłumienie przenikowe RTV1 – RTV2 między wyjściami: >30 dB.
- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
- Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
- Wyjścia: impedancja niesymetr.75Ω, wyjście RTV1 – gn. typu F wg IEC 169-24, wyj. RTV2 - wtyk wg IEC 169-2.
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
- Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpięającymi QSP 14 (QSP 14F), natynkowe – QSP 14n (QSP 14Fn), podtynkowe - QSP 14p (QSP 14Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
- Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA0, pokrywa trad.-GB0, pokrywa nowoczesna-QB0, nakładki-GB0-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003). **Korpus gniazda przystosowany jest do współpracy z większością serii elektroinstalacyjnych występujących na rynku polskim . UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**
- Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
- Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 75x75x27 mm.

Wszystkie elementy bierne 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

