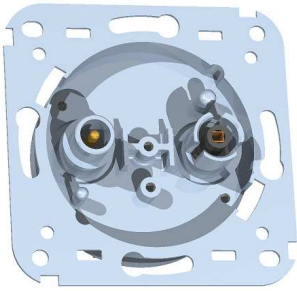


gniazdo abonenckie RTV przelotowe korpus tradycyjny, 2 x RTV/ 5-1000 MHz (DIGITAL)

QSP 08
QSP 08F



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 przymiar do odmierzenia 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 odsłonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

Gniazdo QSP 08 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 08** 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

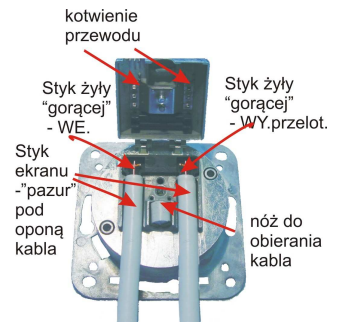
sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego. Gniazdo **QSP 08** posiada wyjścia 2 x RTV (DIGITAL) typu IEC, zaś gniazdo **QSP 08F** posiada wyjścia typu F. Gniazdo **QSP 08** w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporające i jest przystosowane do współpracy 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 złączki RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazda QSP 08:

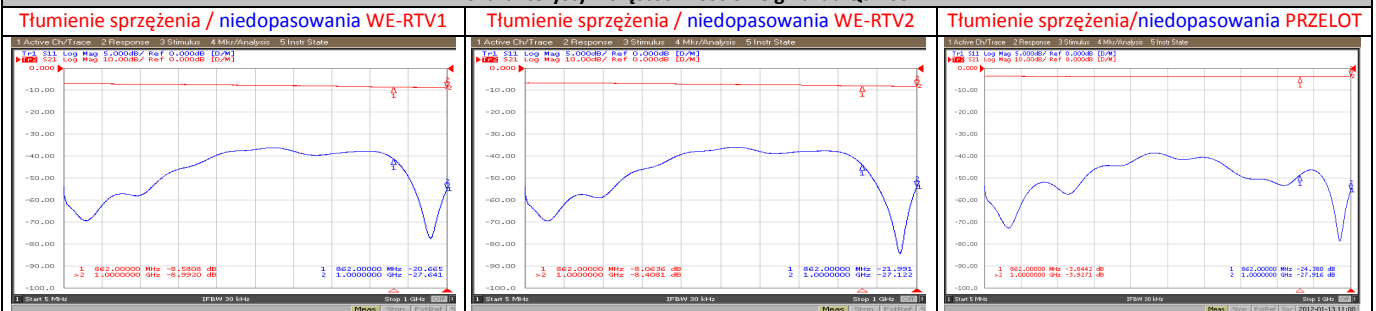
- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść 2 x RTV (DIGITAL),
- duża separacja pomiędzy wyjściami 2 x RTV (DIGITAL),
- styki wykonane z połączanego brązu berylowego gwarantujące stabilne i dobre parametry,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.

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 08



1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 1000
Tłumienie niedopasowania RTV1 (DIGITAL)	dB	>30	>25	>20
Tłumienie niedopasowania RTV2 (DIGITAL)		>30	>25	>20
Tłumienie niedopasowania PRZELOT		>30	>25	>25
Tłumienie sprzężenia WE - RTV1 (DIGITAL)		<8	<8	<8,5
Tłumienie sprzężenia WE - RTV2 (DIGITAL)		<8	<8	<8,5
Tłumienie sprzężenia WE - PRZELOT		<3	<3,5	<4

2. Tłumienie przenikowe RTV1 – RTV2 między wyjściami: >30 dB.

3. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.

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

5. Wyjścia: impedancja niesymetr.75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. RTV1 -gniazdo, wy. RTV2- wtyk, dla wykon. QSP 08F – wy.typu F wg IEC 169-24.

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

7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozporającymi QSP 08 (QSP 08F), natynkowe – QSP 08n (QSP 08Fn), podtynkowe - QSP 08p (QSP 08Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

8. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA0, pokrywa trad.-GB0, pokrywa nowoczesna-QB0, nakładki-GB0-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003). **Obudowy innych producentów: w większości współpracują - UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**

9. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.

10. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 75x75x27 mm.

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