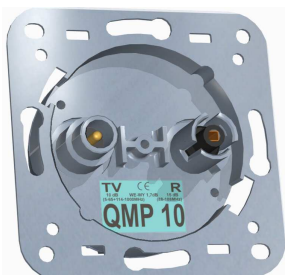


gniazdo abonenckie przelotowe R-TV QMP 07, ..16 R/ 88-108 MHz, TV/ 5-65+110-1000 MHz QMP 07F, ...16F



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 kabła 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 odstonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

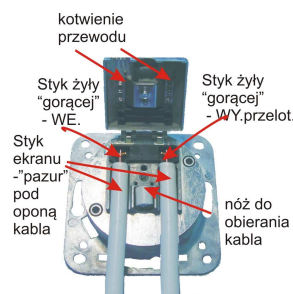
Gniazda QMP... przeznaczone są do szeregowych instalacji antenowych - zarówno zbiorczych jak i indywidualnych. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokady kanału zwrotnego. Z gniazdami przelotowymi QMP współpracuje gniazdo zakończeniowe QMZ06 lub QMZ08. Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd QMP i QMZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 7 do 16 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego. Gniazda QMP.. posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda QMP..F posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpierające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokrwy (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd QMP:

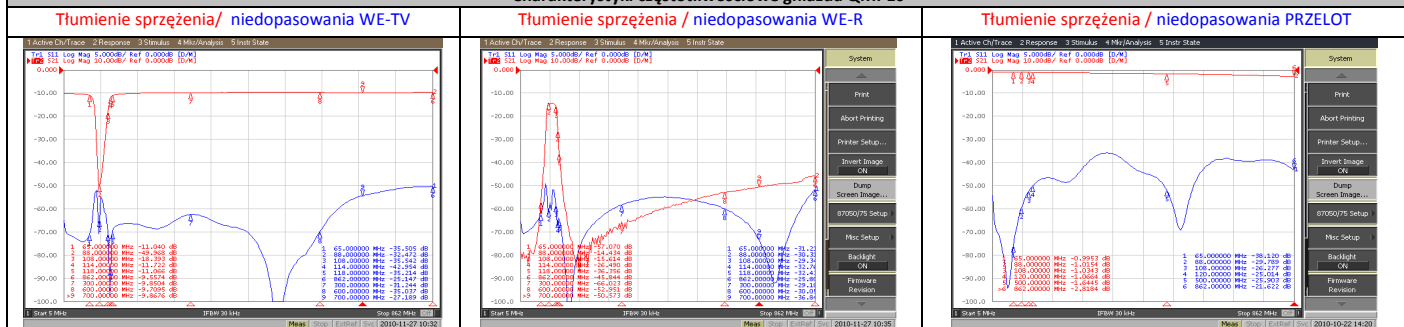
- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść R i TV, możliwość przenoszenia napięcia zasilania do przedwzmacniacza antenowego przez linię główną.
- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.

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.

PARAMETRY TECHNICZNE Gniazd QMP



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda QMP10



1.Parametry tłumieniowe / Zakres		MHz	5 – 65	88 – 108	110 - 1000
QMP07 (etyk. - nieb.)	Tłumienie <u>przelotowe WE – WY</u> / Tłumienie <u>niedopasowania WE</u>		1,7 / >30	2 / >20	2,2 – 3,0 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u> / Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		7-7,2 / >35	7-8 / >20	8 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u> / Tłumienie <u>niedopasowania R</u>		>40 / >20	<13,5 / >20	>40 / >20
QMP10 (etyk. - żółta)	Tłumienie <u>przelotowe WE – WY</u> / Tłumienie <u>niedopasowania WE</u>		1,0 / >30	1,0 - 1,7 / >20	1,7 - 2,8 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u> / Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		10 - 10,2 / >35	10 - 10,7 / >20	10 - 10,8 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u> / Tłumienie <u>niedopasowania R</u>		>40 / >20	<15,5 / >20	>40 / >20
QMP13 (etyk. - ziel.)	Tłumienie <u>przelotowe WE – WY</u> / Tłumienie <u>niedopasowania WE</u>		0,6 / 30	0,8 / 22	1,8 / 17
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u> / Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		13-13,2 / >35	13,2 - 13,5 / >20	13,5-14,0 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u> / Tłumienie <u>niedopasowania R</u>		>40 / >20	<18,5 / >20	>40 / >20
QMP16 (etyk. - czerw.)	Tłumienie <u>przelotowe WE – WY</u> / Tłumienie <u>niedopasowania WE</u>		0,5 / 26	0,7 / 21	1,5 / 17
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – TV</u> / Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		15-15,2 / >35	15,2 - 15,5 / >20	15,5-16,0 / >20
	Tłumienie <u>sprzężenia WE – R</u> / Tłumienie <u>niedopasowania R</u>		>40 / >20	<21,5 / >20	>40 / >20
	Tłumienie <u>przenikowe R-TV</u>	dB	> 70	> 25	> 45

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
4. Wyjścia: impedancja niesymetr. 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R - gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykon. QMP..F – wy.typu F wg IEC 169-24.
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 32mm.
7. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 27 mm.
8. Współpracujące obudowy prod. MATT: puszka natynkowa-GA1, pokrywa tradycyjna -GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor obudów – 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!**
9. Wykonania gniazda: standard. - korpus z łapkami rozpierającymi-QMP..(QMP..F), natynk.-QMP..n (QMP..Fn), podtynk.-QMP..p (QMP..Fp), inne na zamów.

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 **www.MATT.com.pl**