

# gniazdo abonenckie zakończeniowe R-TV R/ 88-108 MHz, TV/ 5-65+110-1000 MHz

**QMZ 06, ..z**  
**QMZ 06F, ...Fz**



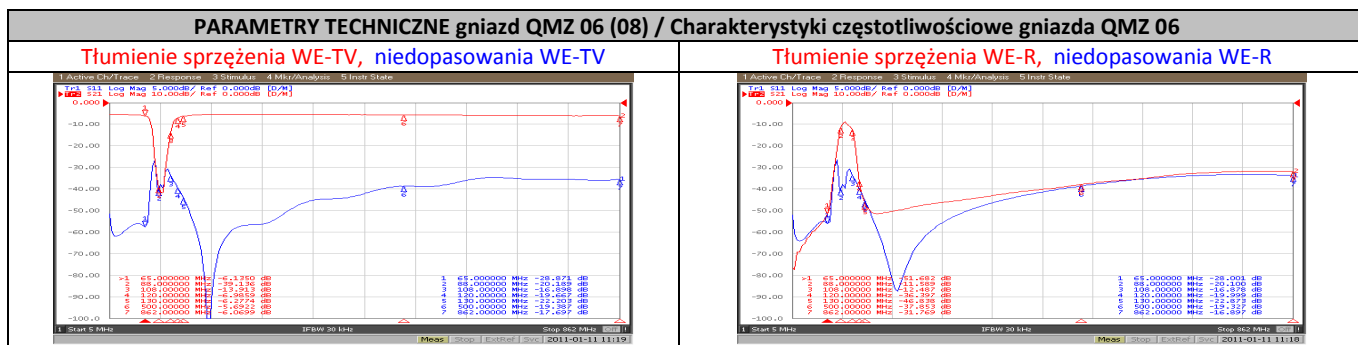
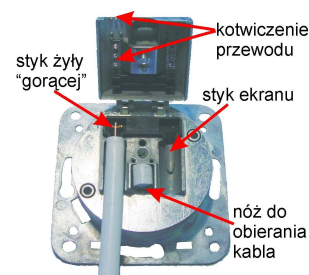
Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie 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 odmierzania 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).

Gniazda QMZ wykonywane są w dwóch tłumiennościach – 6 i 8 dB. 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 blokady kanału zwrotnego. Współpracują z nimi gniazda przelotowe QMP. Dzięki starannemu zaprojektowaniu typoszeregu gniazd QMP i QMZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (6-18 dB) 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 **QMZ...z** - za pośrednictwem wyjścia TV, gdyż galwaniczne oddzielenie linii głównej ma miejsce tylko w stosunku do wyjścia R, w gniazdach QMZ.. separacja galwaniczna dotyczy obu wyjść. Gniazda QMZ... posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda QMZ...F posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpirające i przystosowany jest 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 gniazd QMZ:

- możliwość przenoszenia napięcia zasilania do przedwzmacniacza antenowego,
- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne,
- 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.



| 1. Parametry tłumieniowe / Zakres   |    | MHz | 5 - 65            | 88 - 108 | 118 - 470         | 470 - 862         |
|-------------------------------------|----|-----|-------------------|----------|-------------------|-------------------|
| Tłumienie <u>niedopasowania R</u>   | dB |     | >30               | >20      | >20               | >17               |
| Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>  |    |     | >30               | >20      | >20               | >17               |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE - R</u>  |    |     | >50               | <11      | >40               | >35               |
| Tłumienie <u>sprzężenia WE - TV</u> |    |     | 6,0 +/- 0,2 (8,0) | >20      | 6,0 +/- 0,2 (8,0) | 6,0 +/- 0,3 (8,0) |
| Tłumienie <u>przenikowe R - TV</u>  |    |     | >70               | >25      | >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. QMZ06F – wy. typu F wg IEC 169-24.
5. Parametry zasilania przenoszonych do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie QMK01z..
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 32mm.
8. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 27 mm.
9. Współpracujące obudowy prod. MATT: puszka natynkowa-GA1, pokrywa tradycyjna -GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-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!**
10. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozpirającymi-QMZ..., QMZ..z,(QMZ..F, QMZ..Fz), natynkowe-QMZ..n (QMZ..Fn), podtynkowe-QMZ..p (QMZ..Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

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

