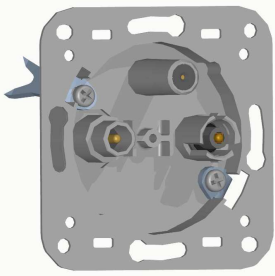


# abonenckie gniazdo przelotowe R-TV-SAT QVP 212

## instal. 1- przewodowa R/5-108, TV/5-862, SAT/950-2150 QVP 212F



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 odstawiania 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).

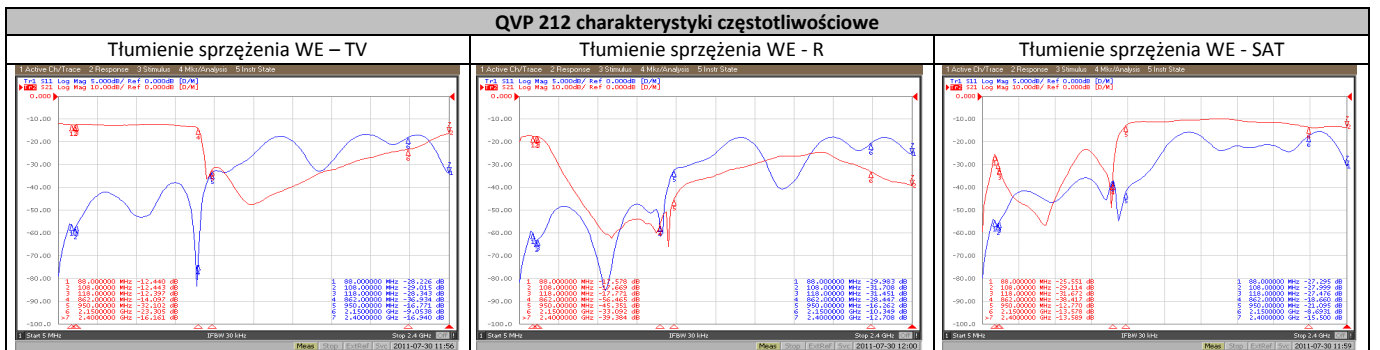
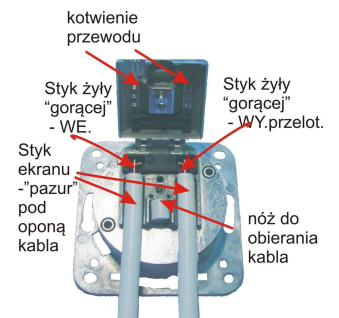
**Gniazda satelitarne QVP** przeznaczone są do budowy sieci przelotowych w zbiorczych i indywidualnych satelitarnych instalacjach antenowych, w tym w instalacjach z multiswitchem, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest jednym wspólnym przewodem koncentrycznym. Gniazdo **QVP 212** posiada filtr na wyjściu radiowym, zaś gniazdo **QVP 112** charakteryzuje się szerokopasmowymi wyjściami R i TV. Z gniazdami satelitarnymi QVP współpracują gniazda satelitarne końcowe **QVK 102** lub – w przypadku braku konieczności przesyłania dalej sygnału SAT – gniazdo zakończeniowe RTV – np. **QMK 06 (QMK 08)**. Gniazda QVP212 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda QVP212F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Korpus gniazda **QVP** w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpirające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem



pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12. Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych QVP212:

- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV, duża separacja pomiędzy wyjściami,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza,
- 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.



| QVP 212 charakterystyki częstotliwościowe |     |                             |          |                               |            |
|---|-----|-----------------------------|----------|-------------------------------|------------|
| Tłumienie sprzężenia WE – TV              |     | Tłumienie sprzężenia WE - R |          | Tłumienie sprzężenia WE - SAT |            |
| 1. Parametry tłumieniowe:                 | MHz | 5 – 65                      | 88 – 108 | 118 – 862                     | 950 – 2150 |
| Tłumienie niedopasowania WE               |     | >25                         | >20      | >18                           | >10        |
| Tłumienie niedopasowania TV               |     | >25                         | >20      | >18                           | -          |
| Tłumienie niedopasowania R                |     | -                           | >20      | -                             | -          |
| Tłumienie niedopasowania SAT              |     | -                           | -        | -                             | >8         |
| Tłumienie sprzężenia WE - TV              |     | 12                          | 12       | 13 – 15                       | >20        |
| Tłumienie sprzężenia WE - R               | dB  | 15                          | 15       | 20 – 40                       | >20        |
| Tłumienie sprzężenia WE – SAT             |     | >25                         | >30      | >40                           | 14 – 18    |
| Tłumienie sprzężenia WE – WY (przelot)    |     | 3                           | 3        | 3-4                           | 4-8        |
| Tłumienie przenikowe TV – R               |     | > 45                        | > 45     | > 45                          | > 40       |
| Tłumienie przenikowe TV – SAT             |     | > 45                        | > 60     | > 45                          | > 30       |
| Tłumienie przenikowe R-SAT                |     | > 60                        | >60      | > 60                          | >60        |

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80dB;
3. Wejście: 75Ω, styk nożowy, średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, opony – max. 7mm;
4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R - gniazdo, wy. TV- wtyk, wy.SAT- gniazdo typu F wg IEC 169-24, dla wykonania QVP...F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wykonania: standardowe- korpus z łapkami rozpirającymi QVP.. (QVP..F), natynk.-QVP..n (QVP..Fn), podtynk.- QVP...p (QVP ...Fp), inne.
8. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-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](http://www.MATT.com.pl)