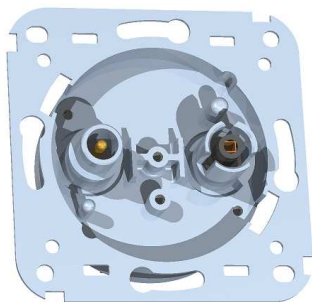


gniazdo abonenckie końcowe R-TV (DIGITAL)

R/ 88-108 MHz, TV/ 5-65+118-1000 MHz

QMK 01, ..z

QMK 01F, ...z



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 przmiar 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 QMK 01 przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Gniazda typoszeregu M

(QM, GM, KM, PM) są gniazdami typu zwrotnicowego, wnoszone tłumienie sprzężenia w tor TV jest więc minimalne. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej, instalacji zbiorczych jak i indywidualnych instalacji antenowych. Dla tych ostatnich instalacji przewidziane są gniazda QMKz01, w których istnieje możliwość zasilania wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych za pośrednictwem wyjścia TV, które w tym wykonaniu nie posiada izolacji galwanicznej wymaganej w sieciach TVK (galwaniczne oddzielenie linii głównej ma miejsce tylko w stosunku do wyjścia R). Gniazda QMK mogą również znaleźć zastosowanie w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż w torze TV nie ma blokad kanału zwrotnego.

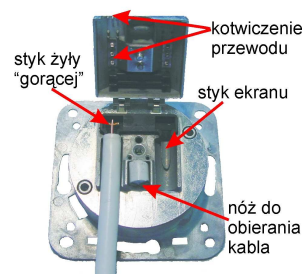


Gniazda QMK 01 posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda QMK 01F posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporowe i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

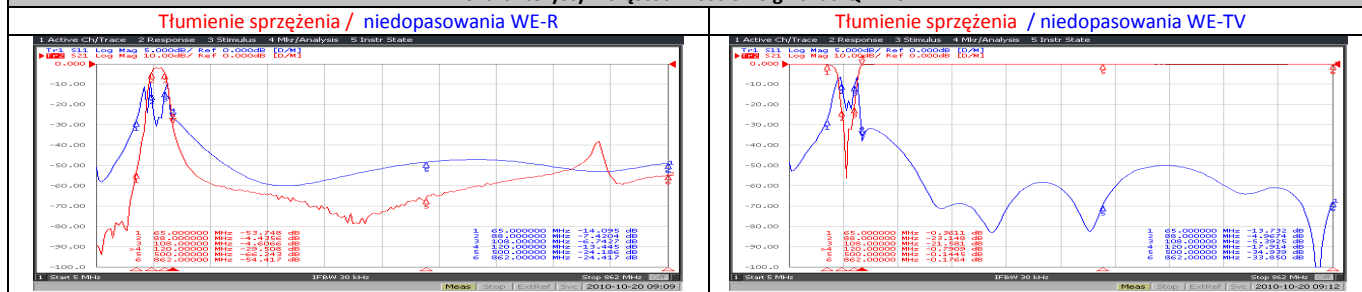
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych QMK 01:

- duża wartość tłumienia niedopasowania (brak zafalowania charakterystyki transmisji),
- 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. Przechowanie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda QMK 01



1. Parametry tłumieniowe / Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	118 - 1000
Tłumienie niedopasowania R	dB	-	>12	-
Tłumienie niedopasowania TV		>20	-	>25
Tłumienie sprzężenia WE - R		>50	<5	>40
Tłumienie sprzężenia WE - TV		<0,5	>20	<0,5
Tłumienie przenikowe R-TV		> 70	> 25	> 40

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 niesymetryczna 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R - gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykonania QMK01F - wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Parametry zasilania przenoszony 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. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, 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!**8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 32mm.
9. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 27 mm.
10. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporowymi-QMK01 (QMK01F, QMKz01, QMKz01F), natynkowe-QMK01n (QMK01Fn), podtynkowe-QMK01p (QMK01Fp), 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

