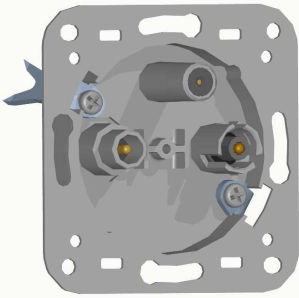


abonenckie gniazdo końcowe 2-wej. R-TV-SAT QWK 202, ...F instalacja 2-przewodowa WE1/R+TV, WE2/SAT QWKz 202, ..F



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 wymiar 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).



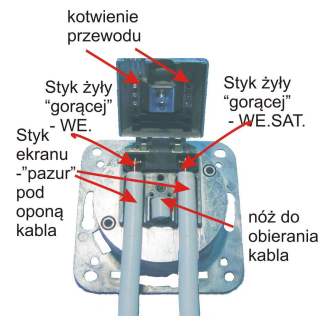
Gniazda satelitarne QWK przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest dwoma osobnymi przewodami. Gniazdo QWK202 składa się z gniazda końcowego RTV QFK02 (analogicznie – gniazdo QWKz202 składa się z gniazda QFKz02, przenoszącego zasilanie do przedwzmacniacza poprzez wyjście TV) oraz z dodatkowego wyjścia F połączonego bezpośrednio z WE2. Gniazdo to może zostać użyte w realizowaniu funkcji tzw. „powrotu” w bardziej rozbudowanych instalacjach indywidualnych.

Gniazda QWK202 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda QWK202F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe gniazda QWK posiada łapki rozpierające i korpus przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokrywy (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

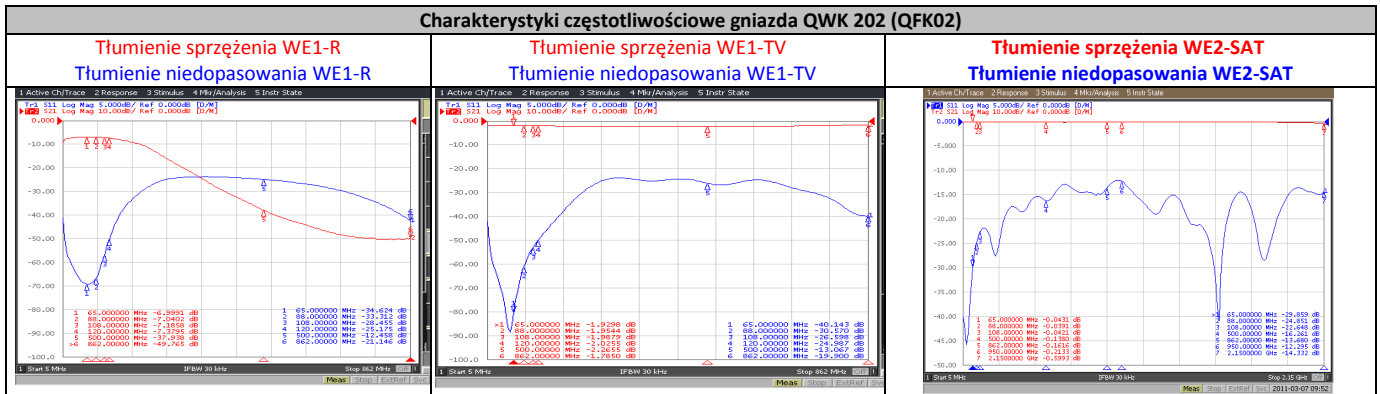
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych QWK202:

- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku brak zafalowania charakterystyki transmisji,
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i 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 Zarządzenia Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZDA QWK 202 (QFK 02)



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda QWK 202 (QFK02)					
Tłumienie sprzężenia WE1-R Tłumienie niedopasowania WE1-R		Tłumienie sprzężenia WE1-TV Tłumienie niedopasowania WE1-TV		Tłumienie sprzężenia WE2-SAT Tłumienie niedopasowania WE2-SAT	
	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 1000	1000 - 2400
Tłumienie <u>niedopasowania R</u>	dB	>30	>10	>10	>12
Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>		>25	>10	>10	-
Tłumienie <u>niedopasowania SAT</u>		>20	>15	>15	>12
Tłumienie <u>sprzężenia WE1 - R</u>		<7,5	>15	>35	>12
Tłumienie <u>sprzężenia WE1 - TV</u>		<2,0	<2,0	<2,0	30
Tłumienie <u>sprzężenia WE2 - SAT</u>		0,3	0,5	0,5	0,5

- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
- Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
- 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 QWK202F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
- Zdalne zasilanie konwertera (do WE SAT): max. 24 V = / 500 mA poprzez wyjście SAT.
- Parametry zasilania przenieszonego poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie QWKz202..
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
- Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpierającymi QWK202 (QWKz202, QWK202F, QWKz202F), natynkowe – QWK202n (QWK202Fn), podtynkowe - QWK202p (QWK202Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
- 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!, nakładka GB1-xx może być zastosowana w wykonaniu natynkowym lub podtynkowym bez stosowania łapek rozpierających.**
- Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm; wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 75x75x27 mm.

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

