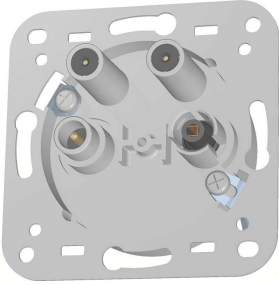


abonenckie gniazdo końcowe R-TV-2xSAT Q2VK 1202

instalacja 2 – przewodowa, gniazdo 2-wej. typu TWIN Q2VK 1202F



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 pomiar 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).

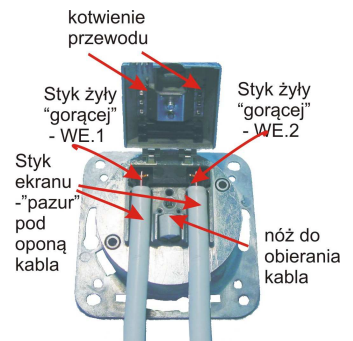
Gniazda satelitarne Q2VK przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest jednym wspólnym przewodem koncentrycznym oraz gdzie zachodzi konieczność doprowadzenia drugiego sygnału antenowego. Bezpośrednie połączenie wyjścia SAT2 z wejściem 2 umożliwia podłączenie drugiego odbiornika satelitarnego, realizowanie funkcji „Powrót” lub może znaleźć zastosowanie do podłączenia dekoderów N-box telewizji N, dla którego wymagane są dwa sygnały z satelity.

Gniazda Q2VK1202 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazd F, zaś gniazda Q2VK1202F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Korpus gniazda Q2VK w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpiernące i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB2, GB2), w tym tzw. „nakładek” (GB2-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

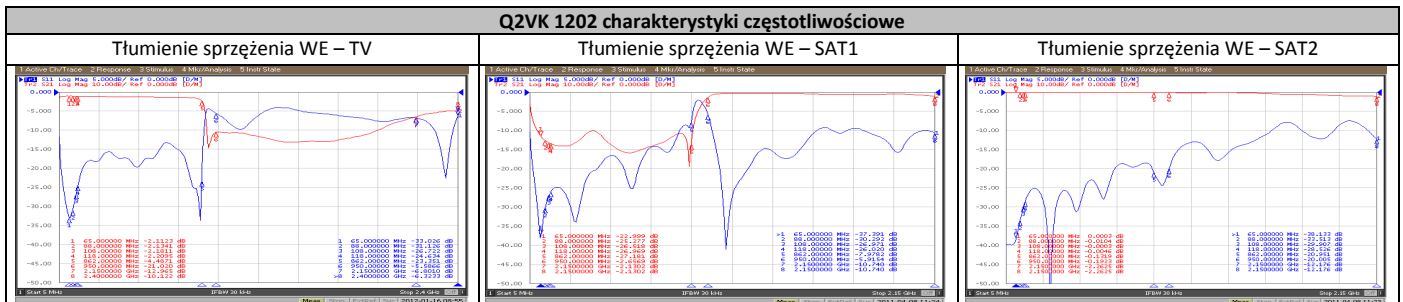


- Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych Q2VK1202:
- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
 - galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV,
 - duża separacja pomiędzy wyjściami,
 - styki wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujące stabilne i bardzo dobre parametry złączy,
 - 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 GNIAZDA Q2VK 1202



Q2VK 1202 charakterystyki częstotliwościowe					
Tłumienie sprzężenia WE – TV		Tłumienie sprzężenia WE – SAT1		Tłumienie sprzężenia WE – SAT2	
1. Parametry tłumieniowe:	MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 862	950 – 2400
Tłumienie niedopasowania WE	dB	>20	>20	16 - 12	10
Tłumienie niedopasowania TV		>20	>20	16 - 12	-
Tłumienie niedopasowania R		>20	>20	16 - 12	-
Tłumienie niedopasowania SAT		-	-	-	10
Tłumienie sprzężenia WE - TV		2,0	2,1	2,5 - 5,0	>20
Tłumienie sprzężenia WE - R		7,0	7,5	7,5 - 10	>20
Tłumienie sprzężenia WE – SAT1		>20	>20	>20	3,0 – 2,0
Tłumienie sprzężenia WE – SAT2	0,5	0,5	0,5	0,5 – 3,0	

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, wy.SAT- gniazda typu F wg IEC 169-24, dla wykonania Q2VK1202F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V / 500 mA poprzez wyjście SAT1.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Wykonania gniazda: standardowe -korpus z łapkami rozpiernającymi Q2VK1202 (Q2VK1202F), natynkowe – Q2VK1202n (Q2VK1202Fn), podtynkowe – Q2VK1202p (Q2VK1202Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
8. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB2, pokrywa nowoczesna-QB2, nakładki-GB2-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

PTH “MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl