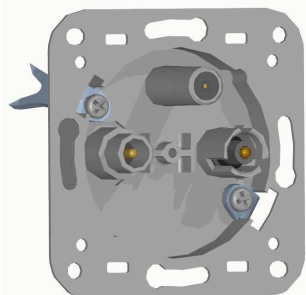


abonenckie gniazdo satelitarne R-TV-SAT instalacja 1- przewodowa

QVK 501
QVK 501F



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 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).

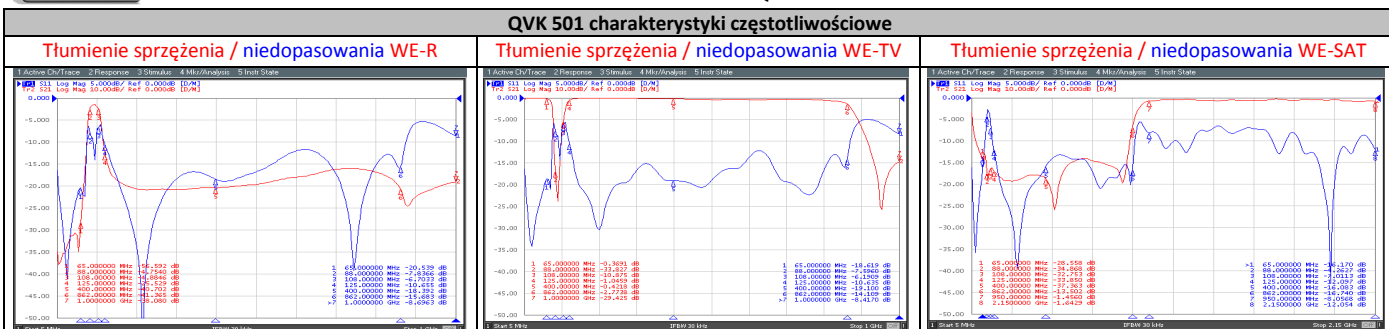
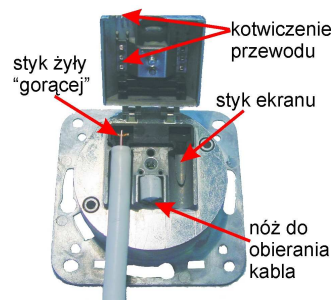
Gniazda satelitarne QVK przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest jednym wspólnym przewodem koncentrycznym. Gniazdo QVK może pełnić funkcję zwrotnicy (rozdziela sygnał na R-TV-SAT) jak i sumatora (sumuje sygnał z wejść R-TV-SAT). Gniazdo QVK501 jest gniazdem diplexerowym, gdzie wyjście R obejmuje pasmo radiowe, zaś wyjście TV zawiera pasmo TV oraz pasmo kanału zwrotnego, może więc pełnić funkcję gniazda do obsługi telewizji cyfrowej lub modemu kablowego. Gniazda QVK501 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda QVK501F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe gniazda **QVK501** posiada łapki rozporające i korpus 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 QVK501:

- 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.

PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZDA QVK 501



QVK 501 charakterystyki częstotliwościowe						
Tłumienie sprężenia / niedopasowania WE-R		Tłumienie sprężenia / niedopasowania WE-TV		Tłumienie sprężenia / niedopasowania WE-SAT		
Parametry tłumieniowe		MHz	5 – 65	88 – 108	110 – 862	950 - 2400
Tłumienie <u>niedopasowania R</u>	dB		>30	>15	>13	>10
Tłumienie <u>niedopasowania TV</u>	dB		>30	>30	>13	-
Tłumienie <u>niedopasowania SAT</u>	dB		>30	>30	>13	-
Tłumienie <u>sprężenia WE – R</u>	dB		>60	<5	>35	>30
Tłumienie <u>sprężenia WE – TV</u>	dB		<0,4	>30	<0,5	>20
Tłumienie <u>sprężenia WE – SAT</u>	dB		>30	>30	>30	<1,6

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- gniazdo typu F wg IEC 169-24, dla wykonania QVK501F – 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 gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozporającymi QVK501 (QVK501F), natynkowe – QVK501n (QVK501Fn), podtynkowe – QVK501p (QVK501Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
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 kpl. z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynk. 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**