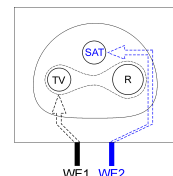


abonenckie gniazdo satelitarne R-TV-SAT LWK 202, ..z 202 instal. 2 przewod. R/5-108, TV /5-1000, SAT/5-2400 LWK 202F, ..z..F



Gniazda abonenckie serii L produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek nowych korpusach gniazd abonenckich, w których przyłącze wejściowe wykonane jest w postaci zacisku śrubowego. Konstrukcja taka umożliwia montaż nawet krótkich przewodów instalacyjnych. Konstrukcja gniazd serii L oparta jest na doświadczeniach serii Q (z obcinaczką), również w tej serii udało się osiągnąć wysoki stopień ekranowania (> 80 dB).

Gniazda satelitarne LWK 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 LWK202 składa się z gniazda końcowego RTV LFK02 (analogicznie – gniazdo LWKz202 składa się z gniazda LFKz02, przenoszącego zasilanie do przedwzmacniaczy 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.

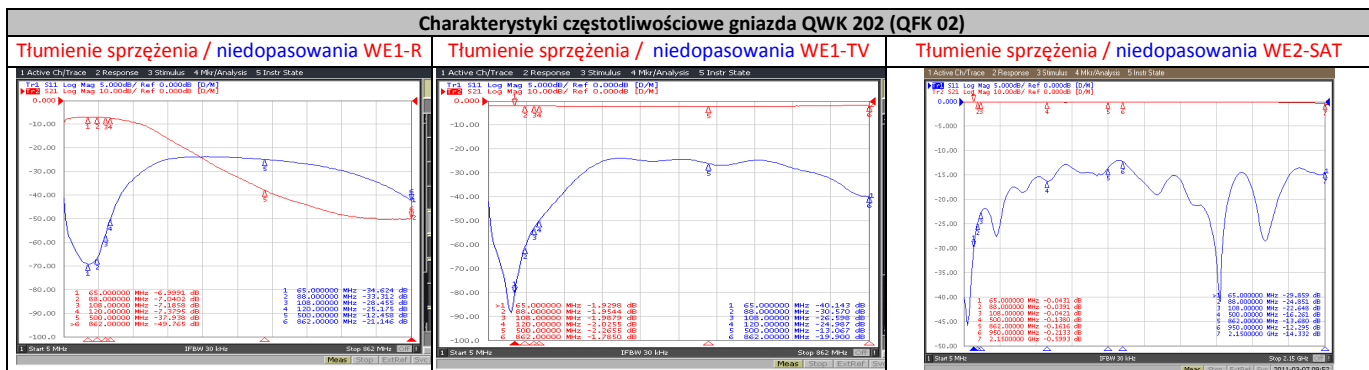
Gniazda LWK202 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda LWK202F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Korpus gniazda LWK w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpierające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd 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 QWK202:

- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku z tym brak zafalowania charakterystyki transmisji,
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne bardzo dobre parametry złącza,
- tradycyjne podłączenie przewodu, możliwe nawet w przypadku krótkich wyprowadzeń.

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 LWK 202 (LFK 02)



1. Parametry tłumieniowe / Zakres	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>		15	15	15	-
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

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.
3. Wejścia: impedancja niesymetr. 75Ω, zaciski śrubowe, 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 LWK202F – 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 rozpierającymi LWK202 (LWKz202, LWK202F), natynkowe – LWK202n (LWK202Fn), podtynkowe - LWK202p (LWK202Fp), 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).
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

