

abonenckie gniazda satelitarne R-TV-SAT instalacja 1- przewodowa R/5-108, TV/5-862, SAT /950-2400

LVK 102
LVK 102F



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) i podobnie jak tam udało się osiągnąć wysoki stopień ekranowania (> 75 dB).

Gniazda satelitarne LVK 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 LVK może pełnić zarówno funkcję zwrotnicy (rozdziela sygnał na R-TV-SAT) jak i sumatora (sumuje sygnał z wejść R-TV-SAT). Wyjście TV zawiera pełne pasmo łącznie z kanałem zwrotnym, może więc pełnić funkcję gniazda do obsługi telewizji cyfrowej lub modemu kablowego. Gniazda LVK102 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda LVK102F posiadają wszystkie wyjścia typu F.

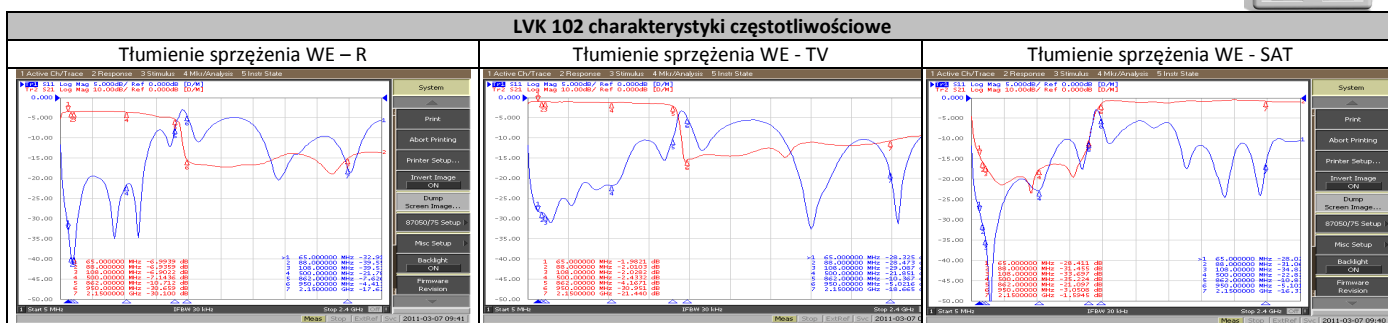
Wykonanie podstawowe gniazda LVK102 posiada łapki rozpierające i korpus przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.

Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych LVK102:

- 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,
- klasyczne podłączenie przewodu, możliwe nawet przy bardzo krótkich kablach.

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 LVK 102



1. Parametry tłumieniowe		MHz	5 – 65	88 – 108	110 – 862	950 – 2150
Tłumienie niedopasowania WE	dB		>35	>30	>10	>5
Tłumienie niedopasowania TV			>35	>30	>10	-
Tłumienie niedopasowania R			>35	>30	>10	-
Tłumienie niedopasowania SAT			-	-	-	>10
Tłumienie sprzężenia WE - TV			2,0	2,0	2,0 – 4,0	>20
Tłumienie sprzężenia WE - R			7,0	7,0	10,0	>20
Tłumienie sprzężenia WE - SAT			>25	>30	>25	1,5 – 3
Tłumienie <u>przenikowe TV – R</u>			> 45	> 45	> 45	> 40
Tłumienie <u>przenikowe TV – SAT</u>			> 45	> 60	> 45	> 30
Tłumienie <u>przenikowe R-SAT</u>		> 60	>60	> 60	>60	

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 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 LVK102F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda F.

5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.

6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

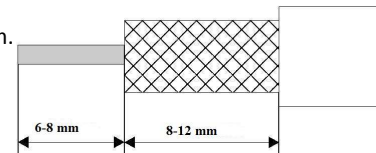
7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpierającymi LVK102 (LVK102F), natynkowe – LVK102n (LVK102Fn), podtynkowe - LVK102p (LVK102Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

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 www.MATT.com.pl