

gniazda abonenckie końcowe R-TV

R/ 88-108, TV/ 5-65+118-1000 MHz

LMK 01, LMKz 01

LMK 01F, LMKz 01F



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 (> 85 dB).

Gniazda **LMK 01** przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Gniazda typoszeregu M (LM, QM, KM, PM) są gniazdami typu zwrotnicowego, wnoszone tłumienie sprzężenia w tor TV jest więc minimalne. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej, instalacji zbiorczych jak i indywidualnych instalacji antenowych, mogą również znaleźć zastosowanie w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż w torze TV nie ma blokady kanału zwrotnego. Do zasilania wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych stosuje się gniazda **LMKz01**, w których wyjście TV nie posiada izolacji galwanicznej wymaganej w sieciach TVK (galwaniczne oddzielenie linii głównej ma miejsce tylko w stosunku do wyjścia R).

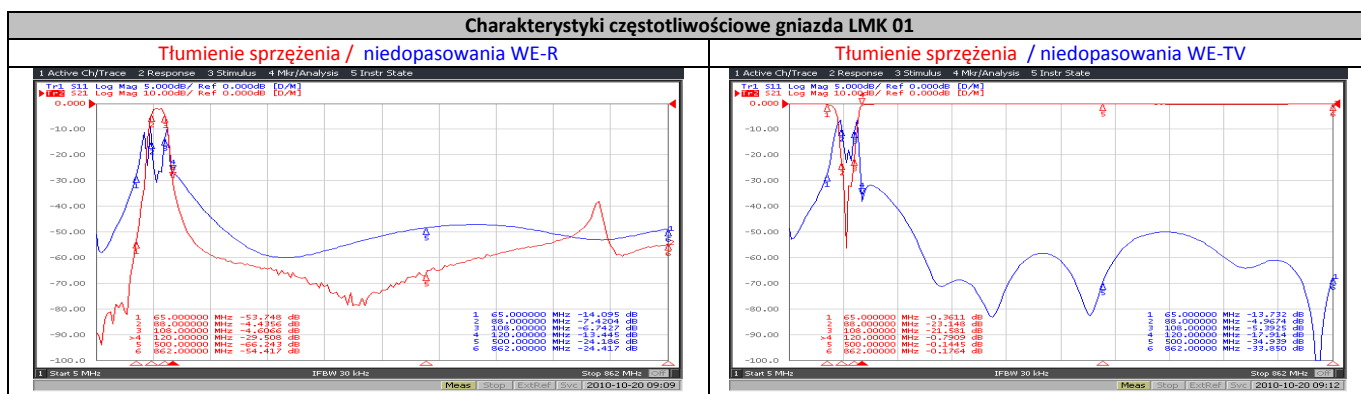
Gniazda **LMK 01** posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda **LMK 01F** posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporowe i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.



Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych LMK 01:

- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku z tym brak zafalowania charakterystyki transmisji,
- stromy filtr radiowy separujący produkty harmoniczne,
- 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.



1. Parametry tłumieniowe / Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	118 - 1000
Tłumienie niedopasowania R	dB	-	>12	-
Tłumienie niedopasowania TV		>20	-	>25
Tłumienie sprzężenia WE-R		>50	<5	>40
Tłumienie sprzężenia WE-TV		<0,5	>20	<0,5
Tłumienie przenikowe R-TV		> 70	> 25	> 40

- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB.
- Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, zacisk śrubowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
- Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykonania LMK01F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
- Parametry zasilania przenoszony do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie LMKz01..
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
- Współpracujące obudowy: puszką natynkowa -GA1, pokrywa tradycyjna -GB0, pokrywa nowoczesna-QB0, nakładki-GB0-xx, standardowy kolor – biały (RAL 9003).
- Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 20 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 26mm.
- Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtylnkowego 75 x 75 x 27 mm.
- Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporowymi-LMK01 (LMKz01, LMK01F), natynkowe-LMK01n (LMK01Fn), podtylnkowe-LMK01p (LMK01Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

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

