

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

LMP 07, .. 10, ..13,
..16, LMP...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 (> 85 dB).

Gniazda LMP... przeznaczone są do szeregowych instalacji antenowych - zarówno zbiorczych jak i indywidualnych. Możliwe jest również zastosowanie tych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż nie posiadają one blokady kanału zwrotnego. Z gniazdami przelotowymi LMP współpracuje gniazdo zakończeniowe LMZ06 lub LMZ08. Dzięki starannemu zaprojektowaniu wyposażeniu gniazd LMP i LMZ, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 7 do 16 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniazdkach pionu przy zachowaniu niskiego

tłumienia przelotowego.

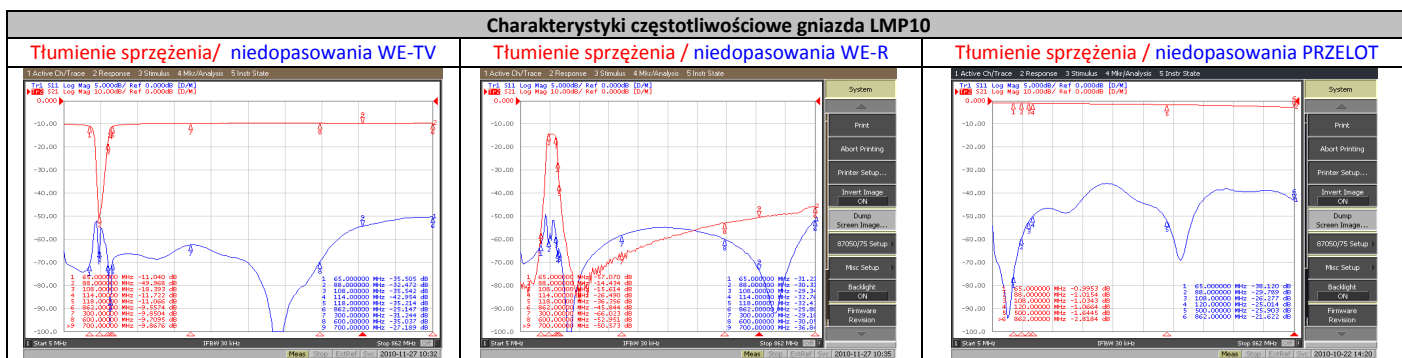
Gniazda LMP.. posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda LMP..F posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozpierające i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (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 LMP:

- galwaniczne oddzielenie linii głównej (WE-WY) od wyjść R i TV, możliwość przenoszenia napięcia zasilania do przedwzmacniacza antenowego przez linię główną.
- duża separacja pomiędzy wyjściem R a wyjściem TV,
- 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 gniazd LMP



1. Parametry tłumieniowe:

		Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 1000
LMP07 (etyk. - nieb.)	Tłumienie przelotowe WE - WY / Tłumienie niedopasowania WE			1,7 / >30	2 / >20	2,2 - 3,0 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - TV / Tłumienie niedopasowania TV			7-7,2 / >35	7-8 / >20	8 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - R / Tłumienie niedopasowania R			>40 / >20	<13,5 / >20	>40 / >20
LMP10 (etyk. - żółta)	Tłumienie przelotowe WE - WY / Tłumienie niedopasowania WE			1,0 / >30	1,0 - 1,7 / >20	1,7 - 2,8 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - TV / Tłumienie niedopasowania TV			10 - 10,2 / >35	10 - 10,7 / >20	10 - 10,8 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - R / Tłumienie niedopasowania R			>40 / >20	<15,5 / >20	>40 / >20
LMP13 (etyk. - ziel.)	Tłumienie przelotowe WE - WY / Tłumienie niedopasowania WE			0,6 / 30	0,8 / 22	1,8 / 17
	Tłumienie sprężenia WE - TV / Tłumienie niedopasowania TV			13-13,2 / >35	13,2 - 13,5 / >20	13,5-14,0 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - R / Tłumienie niedopasowania R			>40 / >20	<18,5 / >20	>40 / >20
LMP16 (etyk. - czerw.)	Tłumienie przelotowe WE - WY / Tłumienie niedopasowania WE			0,5 / 26	0,7 / 21	1,5 / 17
	Tłumienie sprężenia WE - TV / Tłumienie niedopasowania TV			15-15,2 / >35	15,2 - 15,5 / >20	15,5-16,0 / >20
	Tłumienie sprężenia WE - R / Tłumienie niedopasowania R			>40 / >20	<21,5 / >20	>40 / >20
	Tłumienie przenikowe R-TV		dB	> 70	> 25	> 45

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: >85 dB.
3. Wejście, wyjście przelotowe: impedancja niesymetr. 75Ω, zaciski śrubowe, max. Ø żyły wewn. przewodu -1.1mm, opony -7mm.
4. Wyjścia: impedancja niesymetr.75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R - gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykon. LMP..F – wyjścia typu F wg IEC 169-24.
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 20 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 26mm.
7. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 27 mm.
8. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozpierającymi-LMP.. (LMP..F), natynkowe-LMP..n (LMP..Fn), podtynkowe-LMP..p (LMP..Fp), standardowy kolor – biały (RAL 9003); możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

Wszystkie elementy bierny 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

