

# gniazda RTV przelotowe, zakończeniowe **LJP 09, ..12, LJZ06** korpus tradycyjny; R/ 5-108, RTV/ 5-1000 MHz **LJP ...F, LJZ 06F**



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 umożliwiła 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).

W gniazdach rodziny J (LJ) udało się przy stosunkowo prostej konstrukcji elektronicznej osiągnąć dużą równomierność charakterystyki tłumienia w torze TV.

Rodzina gniazd przelotowych LJ przeznaczona jest do budowy szeregowych pionów abonenckich w antenowych instalacjach zbiorowych lub indywidualnych. W rodzinie LJ współpracują ze sobą gniazda przelotowe LJP oraz zakończeniowe LJZ 06. W tych ostatnich istnieje możliwość zasilania wzmacniaczy lub przedwzmacniaczy antenowych za pośrednictwem wyjścia TV, bowiem gniazda rodziny J nie posiadają izolacji galwanicznej na wyjściu TV (stąd też nie są zalecane do stosowania w sieciach TVK).

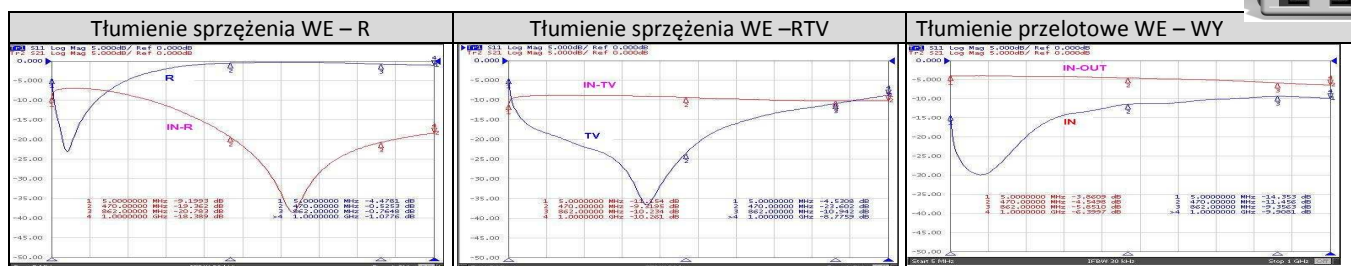
Dzięki starannemu zaprojektowaniu gniazd LJP, LJZ i LJK, m.in. dzięki właściwemu doborowi parametrów tłumieniowych (od 4 do 12 dB), możliwe jest zaprojektowanie i wykonanie sieci przelotowej z równomiernymi poziomami sygnału we wszystkich gniaздkach pionu przy niskim tłumieniu przelotowym.

Gniazda LJP.. / LJZ .. posiadają wyjścia R i TV typu IEC, zaś gniazda LJP..F/ LJZ..F posiadają wyjścia typu F. Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporające 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 LJP (LJZ):

- duża równomierność charakterystyki tłumienia w torze TV,
- możliwość zastosowania gniazd w puszkach wielokrotnych, także w środkowych polach,
- tradycyjne podłączenie przewodu, możliwe nawet w przypadku krótkich wyprowadzeń.

Zastosowana technologia montażu powierzchniowego oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości zapewnia wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów przez wszystkie wyprodukowane gniazda. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów. **PARAMETRY TECHNICZNE LJZ i LJP (Charakterystyki częstotliwościowe gniazda LJP 09)**



TYP	1. Parametry tłumieniowe / Zakres	MHz	5 – 108	108 – 470	470 - 862
LJZ 06 (fiolet. Kropki, beż.tło)	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-RTV</a>	dB	7,5-6	6-6,5	6,5-7
	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-R</a>		6,5-6	6-16	16-35
	Tłumienie <a href="#">przenikowe RTV-R</a>		60-40	40-34	40 - 27
LJP 09 (nieb. kropki, beż.tło)	Tłumienie <a href="#">przelotowe WE-WY</a>		3,8 - 4	4 - 4,5	4,5 - 5,8
	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-RTV</a>		11 - 9	9 - 9,3	9,3 - 10,8
	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-R</a>		9 - 7	7 - 19	19 - 37
LJP 12 (żółte kropki, beż.tło)	Tłumienie <a href="#">przenikowe RTV-R</a>		62-42	42-35	35 - 29
	Tłumienie <a href="#">przelotowe WE-WY</a>		2,6 - 2,9	2,9 - 2,5	2,5 - 2,8
	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-RTV</a>		14 - 13	13 - 11,8	11,8 - 12,8
	Tłumienie <a href="#">sprężenia WE-R</a>	15 - 13,5	13,5 - 21	21 - 38	
	Tłumienie <a href="#">przenikowe RTV-R</a>	64-44	44-38	38 - 33	

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB.
3. Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, zacisk śrubowy, 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 wykonania LJ....F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F.
5. Parametry zasilania przenoszono do linii głównej poprzez wy. TV w gn. zakończeniowym LJZ - max. 12V/ 300mA, DC.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
7. Współpr.obudowy: puszka natynk.-GA1, pokrywa tradyc.-GB0, pokrywa nowoc.-QB0, nakładki-GB0-xx, standard.kolor-biały (RAL 9003).
8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 20 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 26mm.
9. Wymiary gniazda kompl. z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 27 mm.
10. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporającymi-LJP09 (LJP09F), natynkowe-LJZ06n (LJZ06Fn), podtynkowe-LJP12p (LJP12Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
11. Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorącej: 7-8 mm, dł. odsłoniętego ekranu: 11-13 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**