



**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 (> 75 dB).

**Gniazda satelitarne LVP** przeznaczone są do budowy sieci przelotowych w zbiorczych i indywidualnych satelitarnych instalacjach antenowych, w tym w instalacjach z multiswitchem, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest jednym wspólnym przewodem koncentrycznym. Gniazdo **LVP 112** charakteryzuje się szerokopasmowymi wyjściami R i TV, zaś bliźniacze gniazdo **LVP 212** posiada filtr na wyjściu radiowym. Z gniazdami satelitarnymi LVP współpracują gniazda satelitarne końcowe **LVK 102** lub – w przypadku braku konieczności przesyłania dalej sygnału SAT – gniazdo zakończeniowe RTV – np. **LMZ 06 (LMZ 08)**. Gniazda LVP112 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda LVP112F posiadają wszystkie wyjścia typu F.

Korpus gniazda **LVP** w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporające 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.

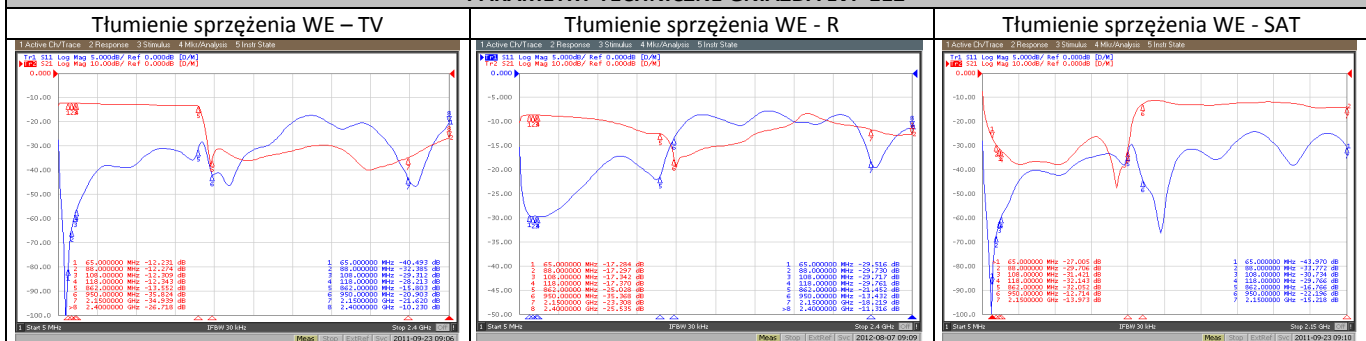
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych LVP212:

- 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,
- 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 LVP 112



1. Parametry tłumieniowe:	MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 862	950 – 2150
Tłumienie niedopasowania WE		>25	>20	>18	>10
Tłumienie niedopasowania TV		>25	>20	>18	-
Tłumienie niedopasowania R		-	>20	-	-
Tłumienie niedopasowania SAT		-	-	-	>8
Tłumienie sprzężenia WE - TV	dB	12	12	12 – 14	>30
Tłumienie sprzężenia WE - R		17	17	20 – 30	>20
Tłumienie sprzężenia WE – SAT		>25	>30	>30	12 – 15
Tłumienie sprzężenia WE – WY (przelot)		3	3	3-4	4-8
Tłumienie przenikowe TV – R		> 45	> 45	> 45	> 40
Tłumienie przenikowe TV – SAT		> 45	> 60	> 45	> 30
Tłumienie przenikowe R-SAT		> 60	>60	> 60	>60

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75dB;

3. Wejście, wyjście przelotowe: 75Ω, zacisk śrubowy, średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, opony – max. 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 LVP...F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F.

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

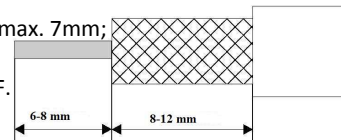
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

7. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozporającymi LVP.. (LVP..F), natynkowe – LVP..n (LVP..Fn), podtynkowe - LVP...p (LVP ...Fp), inne.

8. 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 20 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 35mm.

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.

