

abonenckie gniazdo końcowe 2-wej. R-TV-SAT 2LWK 501, ...F instalacja 2 przewodowa, WE1/R+TV, WE2/SAT (LWK 501)



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 gniazda serii L oparta jest na doświadczeniach serii Q (z obcinaczką), również w tej serii udało się osiągnąć wysoki stopień ekranowania (> 75 dB).

Gniazda satelitarne 2LWK przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest dwoma osobnymi przewodami. Gniazdo 2LWK501 składa się z gniazda końcowego RTV LMK01 (analogicznie 2LWKz501 składa się z LMKz01 – przenoszącego zasilanie do przedwzmacniaczy od strony wyjścia TV) oraz z dodatkowego wyjścia F połączonego bezpośrednio z WE2. Gniazdo to może zostać użyte w realizowaniu funkcji tzw. „powrotu” w bardziej rozbudowanych instalacjach indywidualnych.

Gniazda 2LWK501 posiadają wyjścia R, TV typu IEC i wy. SAT w postaci gniazda F, zaś gniazda 2LWK501F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Korpus gniazda 2LWK w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporowe i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokrywa (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.



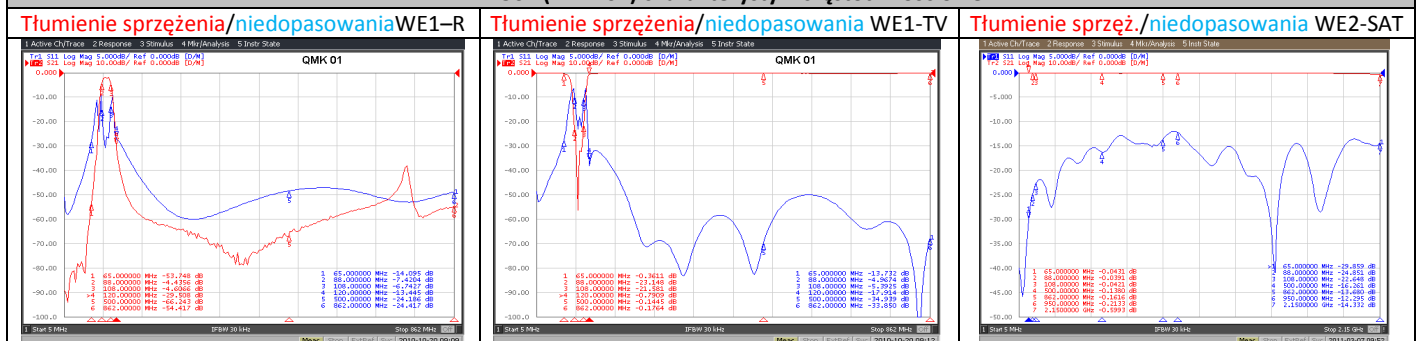
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych 2LWK501:

- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
- galwaniczna izolacja sygnałów wyjść R i TV,
- duża separacja pomiędzy wyjściami, bardzo niskie tłumienia na wyjściach TV, SAT,
- 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 2LWK 501(LMK 01)

2LWK 501 (LMK 01) charakterystyki częstotliwościowe



1. Parametry tłumieniowe:		MHz	5 – 65	88 – 108	118 – 1000	1000 - 2400
Tłumienie niedopasowania WE	dB		>20	>12	>20	>12
Tłumienie niedopasowania TV		>20	>12	>20	-	
Tłumienie niedopasowania R		>20	>12	>20	-	
Tłumienie niedopasowania SAT		>20	>15	>12	>12	
Tłumienie sprzężenia WE - TV		<0,5	>20	<0,5	30	
Tłumienie sprzężenia WE - R		>50	<6	>30	>30	
Tłumienie sprzężenia WE - SAT		0,3	0,5	0,5	0,5 – 1,0	

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.
3. Wejścia: impedancja niesymetr. 75Ω, zaciski śrubowe, 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 2LWK501F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
5. Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT.
6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
6. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozporowymi 2LWK501 (2LWK501F), natynkowe – 2LWK501n (2LWK501Fn), podtylnkowe - 2LWK501p (2LWK501Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.
7. Obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003).
8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
- 9.Wymiary gniazda z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtylnkowego 75x75x27 mm.

Wszystkie elementy bierne 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