



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) i podobnie jak tam udało się osiągnąć wysoki stopień ekranowania (> 75 dB).

Gniazdo LTK 504 jest gniazdem multimedialnym przeznaczonym do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych, w których wprowadzono usługę dostępu do Internetu za pośrednictwem modemów kablowych. Dzięki wprowadzeniu Kanału Zwrotnego na wyjściu TV istnieje możliwość równoczesnego przyłączania modemu kablowego (przez wyjście DATA) i SET-TOP-BOXu lub telewizora przez wyjście TV. Gniazda LTK504 są gniazdami typu zwrotniczowego; dzięki temu, a także dzięki oparciu wyjść DATA oraz R i TV

na rozgałęźniku, uzyskano separację między wyjściami powyżej 30dB w całym paśmie. Gniazda **LTK 504** posiadają wyjścia R i TV typu IEC oraz wyjście DATA typu F, zaś gniazda **LTK 504F** posiadają wszystkie wyjścia typu F.

Gniazda **LTK 504** w wykonaniu podstawowym posiadają łapki rozpirające i są przystosowane 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.

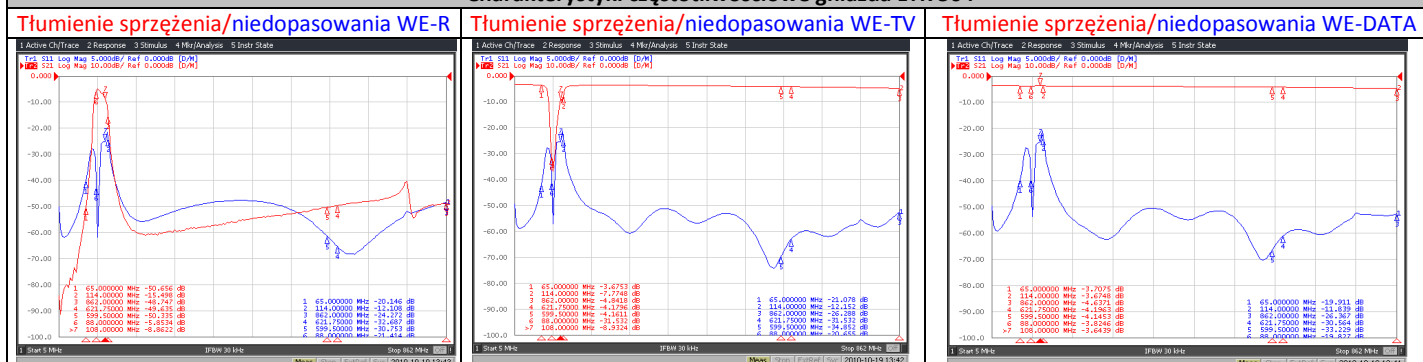
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd LTK 504:

- 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.



Charakterystyki częstotliwościowe gniazda LTK 504



1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 1000
Tłumienie niedopasowania R	dB	-	>15	-
Tłumienie niedopasowania TV		>20	-	>25
Tłumienie niedopasowania DATA		>20	-	>25
Tłumienie sprzężenia WE - R		>45	<8	>40
Tłumienie sprzężenia WE - TV		<3,5	>30	<4,8
Tłumienie sprzężenia TV - DATA		<3,6	<3,7	<4,2

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.

3. Wyjścia: impedancja niesymetryczna. 75Ω, zacisk śrubowy, 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. DATA- gniazdo typu F wg IEC 169-24 ; dla wykonania -F: wszystkie wyjścia w postaci gniazd F.

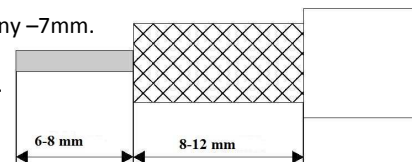
5. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

6. Wykonania gniazda: standardowe- korpus z łapkami rozpirającymi LTK504 (LTK504F), natynkowe – LTK504n (LTK504Fn), podtynkowe - LTK504p (LTK504Fp), 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 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.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

