

Multimedialny adapter gniazda abonenckiego MDA-3201 został zaprojektowany dla istniejących systemów CATV z gniazdami posiadającymi wyjścia typu IEC, w których wprowadzono komputerową łączność multimedialną. Umożliwia on podłączenie modemu kablowego bez wymiany istniejącego gniazda.

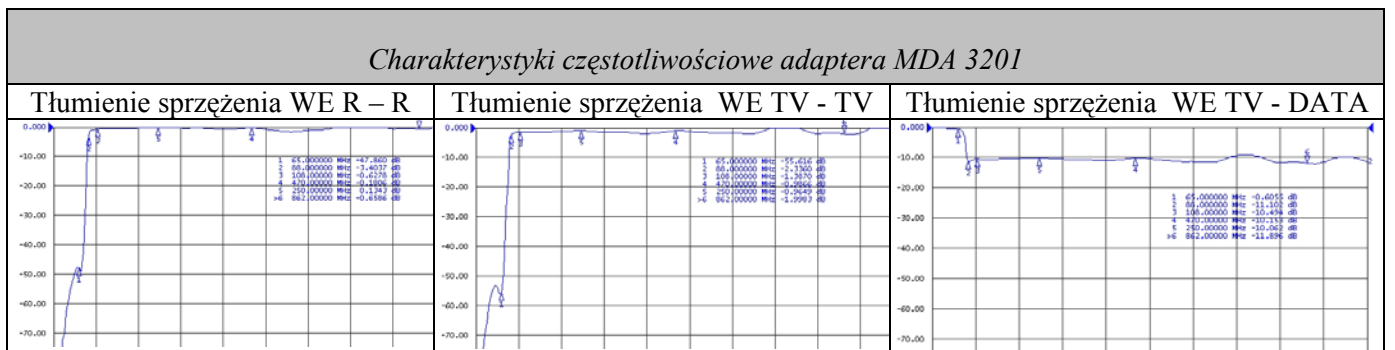
MDA-3201 jest „nakładką” wtykaną bezpośrednio w wyjścia R i TV istniejącego gniazda. Warunkiem możliwości zastosowania „nakładki” jest przeniesienie całego pasma 5-862 MHz przez wyjście TV gniazda. Parametry transmisyjne zestawu adapter MDA – gniazdo RTV są zależne od parametrów każdego z nich. I tak, gdy zastosowane gniazdo na wy R przenosi pasmo 88-108 MHz, zestaw będzie przenosić takie samo pasmo (w torze R zastosowany jest filtr górnoprzepustowy 88 MHz), gdyby gniazdo na wy R przenosiło całe pasmo 5-862 MHz, na wy R MDA byłoby dostępne pasmo 88-862 MHz.

Jako zewnętrzną obudowę zaleca się stosowanie estetycznej obudowy MB-3, wzorniczo podobnej do pokrywy gniazda tradycyjnego.

Staranne wykonanie montażu, w oparciu o nowoczesną technologię SMD, stosowanie elementów renomowanych firm oraz wieloetapowa, 100% kontrola jakości i sprawdzenie parametrów każdego skierowanego do sprzedaży wyrobu, zapewnia wysoką niezawodność oraz dotrzymanie katalogowych parametrów przez wszystkie produkty.

Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

**UWAGA!** Charakterystyki i parametry dotyczą samego adaptera; przy obliczaniu instalacji należy pamiętać o tłumieniu wnoszonym przez gniazdo abonenckie, na które zakłada się adapter.



**PARAMETRY TECHNICZNE MDA-3201 (kolor etykiety: cytrynowy)**

1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 862
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE R - R</a>	dB	>40	<1,0	<1,0
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE TV -TV</a>		>40	2.5 - 2.0	2.1 - 2.3
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE TV - MODEM</a>		0.5-2.0	8.5 - 8.0	8.0 - 8.5
Tłumienie <a href="#">przenikowe R - TV - MODEM</a>		>40	>26	>26
Tłumienie <a href="#">niedopasowania R</a>		-	14	-
Tłumienie <a href="#">niedopasowania TV</a>		-	-	14
Tłumienie <a href="#">niedopasowania MODEM</a>		16	16	14

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB.
3. Wejścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wg. IEC 169-2, we.R - wtyk, we. TV - nasadka.
4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyki żeńskie „F” zgodne z IEC 169-24.
4. Korpus: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
5. Wymiary korpusu z przyłączami: 72,0 x 52.5,0 x 26,0 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.



Adapter MDA-3201 posiada Potwierdzenie Zgodności Nr 118/2003 wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności w Warszawie.

**Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).**

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](http://www.MATT.com.pl)

PTH "MATT", 93-035 Łódź, ul. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl