multimedialne gniazdo abonenckie MDG 3101
R(88-108) - TV (88 – 862)/ DATA (5-65 + 88 - 862)

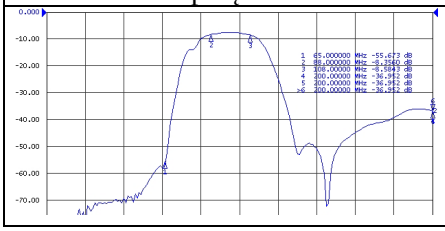
Multimedialne gniazdo abonenckie MDG-3101 przeznaczone jest do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w sieciach TVK, w których świadczona jest usługa dostępu do Internetu za pośrednictwem modemów kablowych.
Funkcjonalnie jest ono odpowiednikiem zwrotnicy multimedialnej (MDZ 211) połączonej z gniazdem abonenckim RTV (GLK 2).
Gniazdo MDG 3101 występuje wyłącznie w wykonaniu natynkowym. Jako zewnętrzną obudowę zaleca się stosowanie estetycznej obudowy MB-3, wzorniczo podobnej do pokrywy gniazda tradycyjnego. Elementem mocującym gniazdo do ściany może być podstawa MA-3, ułatwiająca montaż i prace serwisowe.

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.

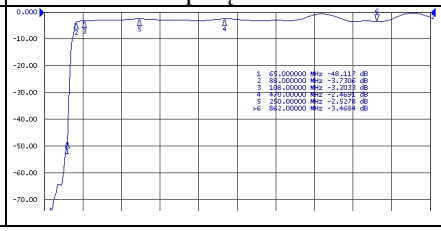
Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

Charakterystyki częstotliwościowe gniazda MDG 3101

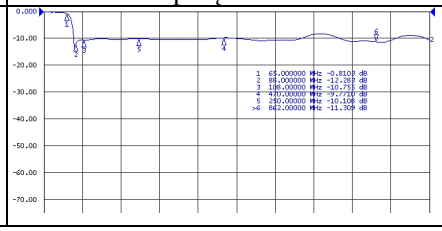
Tłumienie sprzężenia WE – R



Tłumienie sprzężenia WE - TV



Tłumienie sprzężenia WE - DATA



PARAMETRY TECHNICZNE MDG-3101 (kolor etykiety: pomarańczowy)

1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 65	88 - 108	110 - 862
Tłumienie sprzężenia WE – R	dB	>40	7.5	10 – 40
Tłumienie sprzężenia WE –TV		>40	3.5 – 2.8	3.0 – 3.2
Tłumienie sprzężenia WE – MODEM		0.5-2.0	9.5 – 8.5	8.5 – 9.5
Tłumienie przenikowe R-TV-MODEM		>40	>26	>26
Tłumienie niedopasowania WE		18	14 - 18	18 - 16
Tłumienie niedopasowania R		-	14	-
Tłumienie niedopasowania TV		-	-	14 - 18
Tłumienie niedopasowania MODEM		16	16	16

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100 dB.
3. Wejście, wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F" zgodny z IEC 169-24.
4. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
5. Wymiary gniazda (z przyłączami): 72,0 x 66,0 x 14,5 mm.
6. Wymiary w wykonaniu natynkowym (z obudową MB3): 76 x 76 x 22 mm.

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

Gniazdo MDG posiada Potwierdzenie Zgodności Nr 119/2003 wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności w Warszawie.

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.

TÜV CERT ISO 9001:2000
TÜVRheinland CERT ISO 9001

PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV 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