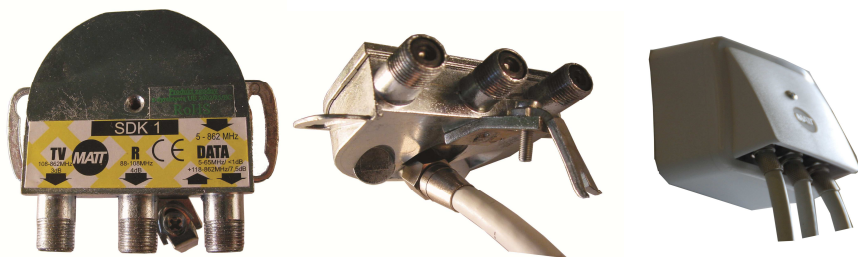


multimedialne końcowe gniazdo abonenckie (DATA / R / TV)

SDK 1



Multimedialne gniazda abonenckie klasy „S” („skośne”) zostały opracowane dla instalacji CATV, w których dostępna jest multimedialna łączność komputerowa realizowana za pośrednictwem modemów kablowych. Zastosowano tutaj zupełnie nowatorską konstrukcją chronioną prawem patentowym (**pat. nr 196656**) spełniającą stawiane wymagania, a jednocześnie zapewniającą wysoką funkcjonalność

i estetykę.

Konstrukcja korpusu skośnego umożliwia zastosowanie zaciskanych stożkowo super szczelnych wtyków „F” zarówno w przyłączach wyjściowych jak i wejściowych, także w wykonaniu podtynkowym. Zaś dzięki specjalnej, odlewanej pokrywie zawierającej konstrukcyjny „zamek” uszczelniający obudowę ze stopu ZnAl uzyskano skuteczność ekranowania > 100dB. Zastosowanie typowych tapek rozporających w wykonaniu podtynkowym umożliwia montaż gniazd klasy „S” w podtynkowych puszkach starego typu (pozbawionych wkrętów mocujących).

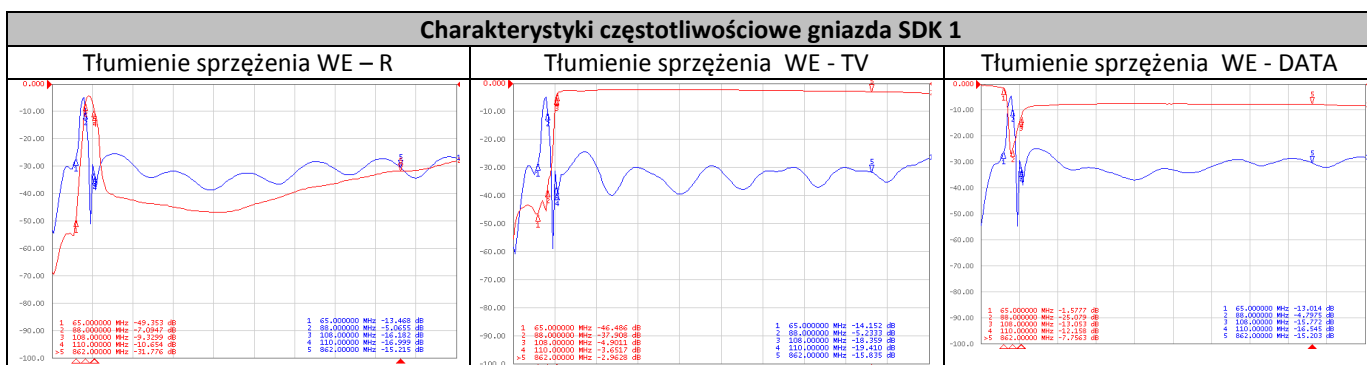
Oprócz powyższych zalet, gniazda SDK1 charakteryzują się także:

- ✓ bardzo dobrym dopasowaniem gniazda;
- ✓ tłumieniem przenikowym pomiędzy wyjściem DATA i TV powyżej 30dB;
- ✓ pasmem TV zaczynającym się już od kanału S1.

Gniazda SDK 1 mogą być stosowane w sieciach gwiazdowych. Możliwe jest również przy zastosowaniu innych gniazd serii SD (gniazd przelotowych SDP, zakończeniowych SDK6) zbudowanie sieci przelotowej multimedialnej z równomiernym poziomem sygnału zarówno na wyjściu DATA jak i RTV przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego.

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 Zarządzenia Jakością ISO 9001: 2000 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

PARAMETRY TECHNICZNE SDK 1



• Parametry tłumieniowe:

SDK1	5-65MHz	88-108MHz	110-862MHz
T. sprzężenia WE – R	>40	1.6 – 1.8	35-40
T. sprzężenia WE –TV	>50	40	2-4.0
T. sprzężenia WE–DATA	0.5-2.0	9.5 – 8.5	8.5 – 7.5
T. przenikowe R-DATA, TV-DATA	>50	>30	>30
T. niedopasowania WE	18	14 – 18	18 - 16
T. niedopasowania R	-	12	-
T. niedopasowania TV	-	-	18
T. niedopasowania DATA	16	14 – 20	18-20

- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100 dB.
- Wejście, wyjścia: impedancja niesymetryczna. 75Ω, złącza żeńskie F wg IEC-169-24.
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn; obudowa zewnętrzna (pokrywa, puszka) – ABS, kolor biały.
- Wykonania gniazda: natynkowe (SDK 1n), podtynkowe (SDK 1p), uniwersalne (SDK 1u).
- Wymiary gniazd: 75x75x52 mm dla wykonania natynkowego, 75x75x27 mm dla podtynkowego.

Gniazda SDK posiadają Potwierdzenie Zgodności Nr 119/2003 wydane przez Instytutu Łączności w Warszawie.

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

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