

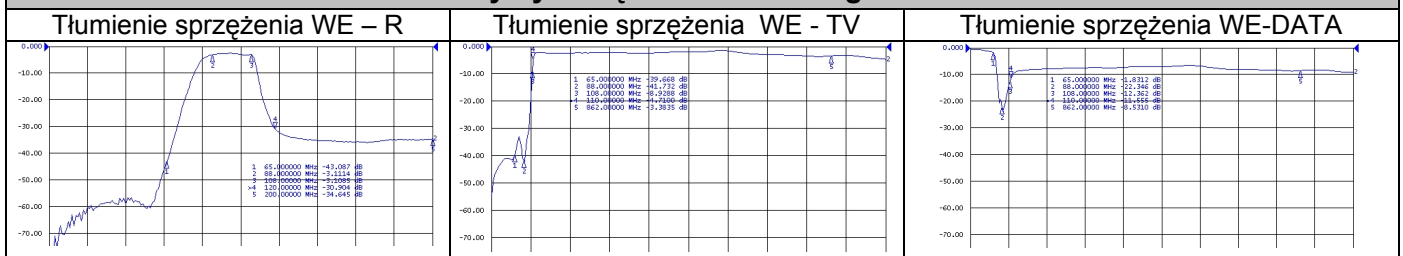
Gniazda GDK 2 przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach CATV, w których świadczona jest usługa dostępu do Internetu za pośrednictwem modemów kablowych.

Gniazdo to jest jednym z gniazd rodziny GD, w skład której wchodzi również gniazda przelotowe, umożliwiające wykonanie sieci przelotowej multimedialnej z równomiernym poziomem sygnału zarówno na wyjściu DATA jak

i RTV przy zachowaniu niskiego tłumienia przelotowego.

Gniazda GDK 2 posiadają wyjścia R i TV typu IEC oraz wyjście DATA typu F, zaś gniazda GDK 2F posiadają wszystkie wyjścia typu F. Wyjście DATA służy do podłączenia z modemem kablowym i umożliwia transmisję w kanale zwrotnym i paśmie telewizyjnym. Wyjścia R, TV zawierają blokadę kanału zwrotnego.

Charakterystyki częstotliwościowe gniazda GDK 2



PARAMETRY TECHNICZNE GNIAZDA GDK 2:

1. Parametry tłumieniowe

Zakres	5 – 65MHz	88 - 108MHz	115 - 470MHz	470 - 862MHz
Tłumienie sprężenia WE-DATA	0,2	15	7 – 7,5*	7,5 – 8,3
Tłumienie sprężenia WE – TV	45	28	2,5–2,7	2,7 - 3
Tłumienie sprężenia WE – R	44	3,5	44 - 43	43 – 37
Tłumienie przenikowe R – TV	>50	36	> 50	> 40
Tłumienie niedopasowania WE	19	13	14 - 26	26 – 24
Tłumienie niedopasowania TV	-	-	12-24	24 -12
Tłumienie niedopasowania R	-	12	-	-
Tłumienie niedopasowania DATA	25	-	28,5-30	30 - 14
Tłumienie przenikowe TV - DATA	> 50	> 50	25	25 - 20

* pasmo przepuszczania filtru zaczyna się przy 120MHz

- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 75 dB;
- Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, zaciski śrubowe, Ø_{max}. żyły wew. przewodu –1.1mm, opony – 7mm;
- 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 typu F;
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn;
- Wykonania gniazda: natynkowe-GDK 2n (GDK 2Fn), podtynkowe-GDK 2p (GDK 2Fp), uniwers.-GDK 2u (GDK 2Fu).
- Wymiary gniazda: natynkowe - 75 x 75 x 32 mm, podtynkowe – 75 x 75 x 27 mm;
- Sposób przygotowania przewodu: dł. żyły gorącej- 10 mm, dł. odsoniętego ekranu – 10 mm

Gniazdo GDK 2 posiada Potwierdzenie Zgodności Nr 119/2003 wydane przez Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych 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