



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

UL. SZACHOWA 1, 04-894 WARSZAWA

T: 22 5128 360 F: 22 5128 180 E-mail: lbut@itl.waw.pl www.itl.waw.pl/lbut

OPINIA TECHNICZNA

Expert Opinion

Nr 025/2015

Edycja 1.0
Edition 1.0

Zamawiający badania: <i>Customer</i>	DIPOL Gołaszewski, Gwizdała, Waśniowski Spółka Jawna ul. Ciepłownicza 40, 31-587 Kraków, Polska
Nazwa i typ produktu: <i>Product name and type</i>	Kabel współosiowy: RG-6 CU DIPOLNET 1.02/4.8/7.0 75 Ohm Tri-shield
Producent: <i>Manufacturer</i>	DIPOL Gołaszewski, Gwizdała, Waśniowski Spółka Jawna ul. Ciepłownicza 40, 31-587 Kraków, Polska
Przeznaczenie: <i>Application</i>	Kabel współosiowy, przyłączeniowy, do stosowania wewnątrz budynków w sieciach komputerowych, telewizji przemysłowej, telewizji kablowej oraz w TV instalacjach antenowych.
Podstawowe parametry (wartości zmierzone): <i>Basic parameters (measured values)</i>	Impedancja charakterystyczna (200 MHz): 76,51 Ω Tłumienność (200 MHz): 8,86 dB/100 m Skuteczność ekranowania: klasa A
Orzeczenie: <i>Compliance statement</i>	Na podstawie wyników badań próbki kabla, przedstawionych w Sprawozdaniu z badań nr IŁ 01500455, przeprowadzonych w akredytowanym Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności – PIB (Certyfikat AB 121), stwierdza się w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 2 400 MHz, zgodność zbadanych parametrów kabla z wymaganiami określonymi w normach:
Zastosowane normy: <i>Applied standards</i>	– PN-EN 50117-1:2003 + A1:2007. Kable współosiowe – Część 1: Wymagania ogólne. – PN-EN 50117-2-4:2005 + A1:2008. Kable współosiowe – Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych – Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3 000 MHz;
Zastrzeżenie: <i>Comments</i>	Niniejsza Opinia Techniczna odnosi się do Sprawozdania z badań IŁ nr 01500455 i powinna być przedkładana łącznie z tym Sprawozdaniem.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów


mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB


dr inż. Jerzy Żurek

Warszawa, dnia 11.06.2015 r.