



INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
Państwowy Instytut Badawczy
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

**CENTRALNE
LABORATORIUM BADAWCZE**

OPINIA TECHNICZNA

NR 120/2005

KIEROWNIK
CENTRALNEGO
LABORATORIUM
BADAWCZEGO
tel. +48 22 5128 325
fax. +48 22 5128 146
e.mail: lab_bad@itl.waw.pl

Zamawiający badania:

LECHPOL
Miętne
08-400 Garwolin, PL

Nazwa i typ urządzenia:

Kabel współosiowy, typ **RG 6U**

Rodzaj urządzenia:

Kabel współosiowy 75 Ω , abonencki, budynkowy.

Charakterystyka urządzenia:

Średnia impedancja falowa (200 MHz): 76,1 Ω
Średnia przenikalność dielektryczna: $\epsilon = 1,38$
Tłumienność kabla, $f = 200$ MHz: 8,5 dB/100m
Współczynnik ekranowania: ≥ 77 dB

CL 1
Zespół Badań
Urządzeń Telewizyjnych
tel. +48 22 5128 430

CL 2
Zespół Badań Kompatybilności
Elektromagnetycznej
tel. +48 22 5128 320

CL 3
Zespół Badań
Telekomunikacyjnych
Urządzeń Końcowych
tel. +48 22 5128 776

CL 4
Zespół Badań
Technoklimatycznych, Kabli
Metalowych i Osprzętu
tel. +48 22 5128 118

BOK
Biuro Obsługi Klienta
tel. +48 22 5128 157
fax +48 22 5128 435

Wniosek: Na podstawie wyników badań laboratoryjnych (Sprawozdanie z badań nr 09500615/1) uzyskanych w akredytowanym zespole badawczym CL 1 (certyfikat akredytacji AB 121), stwierdza się zgodność parametrów kabla współosiowego **RG 6U** z wymaganiami zawartymi w rozdziale 5 (Tablica 2) normy:

- PN-EN 50117: Coaxial cables used in cabled distribution networks
Part 2-4:2004: Coaxial cables. Sectional specification for cables used in cabled distribution networks – Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz – 3000 MHz

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 12 października 2005