



LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1



Certyfikat
nr L 121/2/00

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 255/2002

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

L1 Laboratorium Badań
Radiokomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 419

L2 Laboratorium Badań
Urządzeń
Telekomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 155

L3 Laboratorium Badań
Urządzeń Zasilających
Łączności
tel. +48 22 5128 113

L4 Laboratorium Badań
Telekomunikacyjnych
Urządzeń Końcowych
tel. +48 22 5128 323

L5 Laboratorium Badań
Teletransmisyjnych
tel. +48 22 5128 123

L6 Laboratorium Badań
Technoklimatycznych
tel. +48 22 5128 123

L7 Laboratorium Badań
Światłowodów i Urządzeń
Światłowodowych
tel. +48 22 5128 615

Dla:

Firma Produkcyjno-Handlowa Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3, 00-009 Kraków, Polska

Nazwa i typ urządzenia:

Kable współosiowe wielkiej częstotliwości:
YWDXpek 75 – 0,8/ 3,7; XWDXpek 75 – 0,8/ 3,7

Rodzaj urządzenia:

Kable współosiowa abonenckie o piankowej
izolacji polietylenowej, z podwójnym ekranem

Charakterystyka urządzenia:

Średnia impedancja falowa, 200 MHz : 76,1 Ω
Średnia przenikalność dielektryczna: $\epsilon = 1,2$
Tłumienność kabla, $f = 200$ MHz: 11,8 dB/ 100 m
Współczynnik ekranowania: nie mniejszy niż 69 dB

Producent/ dostawca urządzenia:

Firma Produkcyjno-Handlowa Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3, 00-009, Kraków, Polska

Wniosek: Na podstawie dostarczonej dokumentacji oraz wykonanych badań laboratoryjnych (Sprawozdanie nr 01501062) stwierdza się, że parametry techniczne kabli współosiowych YWDXpek 75 – 0,8/ 3,7; XWDXpek 75 – 0,8/ 3,7 przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych, spełniają wymagania zasadnicze zawarte w normach:

- załączniku nr 21 do rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 4 września 1997: Wymagania techniczne dotyczące elementów składowych telewizji kablowej
- IEC 1196-1 Radio-frequency cables
- EN 50117 Coaxial cables used in cabled distribution networks

Kierownik Laboratorium
Badań Radiokomunikacyjnych

doc. dr inż. Alina Karwowska-Lamparska

Pelnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności ds. Badań i Certyfikacji

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 5 lipca 2002

Biuro Obsługi Klienta
tel. +48 22 5128 334, fax +48 22 5128 435

Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie – nr akt:
BOKDiA 185/ 2002