



LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 469/ 2003

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

Dla:

Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” sp.j.
J.Dzida, K. Łodzińska, W.Dzida
ul. Zielona 27
43-200 Pszczyna, Polska

Nazwa i typ urządzenia:

Elementy składowe telewizji kablowej, gniazda abonenckie typu
ZAK dB/x, gdzie
dB- wartość tłumienności przelotowej a_w :
6 dB, 10 dB;
x – oznaczenie typu mocowania, znak alfanumeryczny:

L1 Laboratorium Badań
Radiokomunikacyjnych
tel. +48 22 5128 419

Rodzaj urządzenia:

Telewizyjne gniazda abonenckie z przyłączami typu IEC (m),
IEC(f)

Charakterystyka urządzenia:

Zakresy częstotliwości:

wejście linii abonenckiej: 5 MHz ÷ 862 MHz
wyjście TV: 5 MHz ÷ 862 MHz
wyjście R: 87,5 MHz ÷ 108 MHz

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

Tłumienność sprzężenia a_s :

we⇒wy TV – wartości a_s są przedstawione w sprawozdaniu
z pracy IŁ nr 01502423;

we⇒wy R – wartości a_s są przedstawione w sprawozdaniu
z pracy IŁ nr 01502423;

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

Tłumienność przenikowi a_p :

wy TV ⇔ wy R: ≥ 10,7 dB;

Impedancja falowa na wejściu i wyjściu: 75 Ω;

Współczynnik ekranowania: ≥ 83 dB.

Producent/ dostawca urządzenia:

Zakład Mechaniki i Elektroniki „Zamel” sp.j.
J.Dzida, K. Łodzińska, W.Dzida, Polska

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

Wniosek

Na podstawie dostarczonej dokumentacji oraz wykonanych badań laboratoryjnych (Sprawozdanie nr 01502423) stwierdza się, że parametry techniczne gniazd abonenckich przelotowych typu **ZAK dB/x** przeznaczonych do stosowania w sieciach TV kablowej spełniają wymagania zasadnicze zawarte w normach:

▪ przedmiotowych:

– EN 50083: Cabled distribution systems for television and sound signals
Part 1: Safety requirements

– EN 50083: Cabled distribution systems for television and sound signals
Part 4: Passive wideband equipment for coaxial cable network

▪ Kompatybilności elektromagnetycznej:

– EN 50083: Cabled distribution systems for television and sound signals
Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

L5 Laboratorium Badań
Teletransmisyjnych
tel. +48 22 5128 123

L6 Laboratorium Badań
Technoklimatycznych
tel. +48 22 5128 123

Kierownik Laboratorium
Badań Radiokomunikacyjnych

doc. dr inż. Alina Karwowska-Lamparska

Pełnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności ds. Badań i Certyfikacji

mgr inż. Adam Borowski

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

Warszawa, dnia 1 grudnia 2003