



LABORATORIUM BADAŃ URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
04-894 Warszawa, ul. Szachowa 1

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Nr 470/ 2003

KIEROWNIK
LABORATORIUM
tel. +48 22 5128 325
fax. +48 22 5128 146
e.mail:
lab_bad@itf.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
ZAP dB/x, gdzie
dB- wartość tłumienności przelotowej a_w :
9 dB, 10 dB, 12 dB, 14 dB, 15 dB,
16 dB, 18 dB, 20 dB, 23 dB,
x – oznaczenie typu mocowania, znak alfanumeryczny:

Rodzaj urządzenia:

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

Charakterystyka urządzenia:

Zakresy częstotliwości:
wejście linii abonenckiej: 5 MHz ÷ 862 MHz
wyjście TV: 5 MHz ÷ 70 MHz
120 MHz ÷ 862 MHz
wyjście R: 87,5 MHz ÷ 108 MHz
Tłumienność sprzężenia a_s :
we⇒wy TV – wartości a_s są przedstawione w sprawozdaniu
z pracy IL nr 01502423;
we⇒wy R - wartości a_s są przedstawione w sprawozdaniu
z pracy IL nr 01502423;
Tłumienność przelotowa a_w :
we⇒wy - wartości a_w są przedstawione w sprawozdaniu
z pracy IL nr 01502423;
Tłumienność przenikowi a_p :
wy TV ⇔ wy R: ≥ 13.3 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

Wniosek

Na podstawie dostarczonej dokumentacji oraz wykonanych badań laboratoryjnych (Sprawozdanie nr 01502423) stwierdza się, że parametry techniczne gniazd abonenckich przelotowych typu **ZAP 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

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

Kierownik Laboratorium
Badań Radiokomunikacyjnych

doc. dr inż. Alina Karwowska-Lamparska

Pełnomocnik Dyrektora
Instytutu Łączności ds. Badań i Certyfikacji

mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 1 grudnia 2003

Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności w Warszawie – nr akt: BOK 334/ 2003