



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

CENTRALNE
LABORATORIUM BADAWCZE

OPINIA TECHNICZNA

Nr 042/2008

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

Dla: Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” spółka jawna
J. Dzida, K. Łodzińska, W. Dzida
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Polska

Nazwa i typ urządzenia: Elementy składowe telewizji kablowej:
telewizyjne gniazda abonenckie satelitarne:
seria ZAR-SAT 3.1/xy

Rodzaj urządzenia: Telewizyjne gniazdo abonenckie satelitarne z
przyłączami typu F (f), IEC (m)

Charakterystyka urządzenia: Impedancja wejściowa i wyjściowa: 75 Ω;
Zakresy częstotliwości: RTV: od 5 MHz do 862 MHz;
SAT1: od 950 MHz do 2400 MHz;
SAT2: od 5 MHz do 2400 MHz;
Współczynnik ekranowania: ≥ 75 dB

Producent/ dostawca urządzenia: Zakład Mechaniki i Elektroniki „ZAMEL” spółka jawna
J. Dzida, K. Łodzińska, W. Dzida
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Polska

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 analizy dostarczonej dokumentacji, oświadczenia producenta oraz wykonanych badań laboratoryjnych (Sprawozdanie nr 09500328) stwierdza się, że parametry techniczne abonenckich gniazd satelitarnych serii ZAR-SAT 3.1/xy, przeznaczonych do instalacji RTV SAT analogowych i cyfrowych spełniają wymagania zawarte w normach:

- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych
Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych.
Podrozdział 5.3;
- PN-EN 50083:2008 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych
Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń.
Podrozdział 5.4, Tablica 8;
- PN-EN 50083:2008 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych
Część 10: Wymagania bezpieczeństwa.
Rozdział 10, pkt. 10.2.4

Pełnomocnik Dyrektora Instytutu Łączności
ds. Badań i Oceny Zgodności


mgr inż. Adam Borowski

Warszawa, dnia 29 maja 2008