

GP-CENTRALNE LABORATORIUM BADAŃ TECHNICZNYCH

Urząd Regulacji Telekomunikacji i Poczty

01-211 Warszawa, ul. Kasprzaka 18/20

tel. + 48 (0 + 22) 5349 102, fax + 48 (0 + 22) 5349 101

Warszawa, 01.10.2003

URTiP-GP-CLBT-431-245/2003/C

OSLINK Sp. z o.o.

ul. Marsa 27

80-299 Gdańsk

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI CLBT/C/245/2003

Rodzaj urządzenia: Zestaw abonencki WLAN 2,4 GHz;

TYP: OSBRIDGE M2410 - stacja abonencka;
ASE-9 - antena sektorowa;
AS-13 - antena sektorowa;
H 155 - kabel antenowy ze złączami typu N;

Producent: OSLINK Sp. z o.o.;

Stwierdza się, że stacja abonencka WLAN 2,4 GHz typu OSBRIDGE M2410 pracująca:

- w standardzie IEEE802.11b
- w zakresie częstotliwości 2,4000 ÷ 2,4835 GHz
- z mocą wyjściową do + 10 dBm (na złączu antenowym)
- z sekwencyjnym rozpraszaniem widma (DSSS)

spełnia wymagania zasadnicze określone w ustawie z dnia 21 lipca 2000 r. - Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2000 r. Nr 73, poz. 852).

- parametry radiowe są zgodne z normą EN 300 328-1,2(1/2003).

Zestaw w nw konfiguracji:

1. OSBRIDGE M2410, antena ASE-9dBi, kabel H155 ≥ 0.5 mb
2. OSBRIDGE M2410, antena AS-13dBi, kabel H155 ≥ 1.8 mb

wytwarza odpowiednio moc promieniowaną:

$$P_{e\text{irp}} = P_{\text{wy}} - A_{\text{kabla}} + G_{\text{anteny}}$$

$$1. P_{e\text{irp}} = 10,0 - 2,0 + 9,0 = +17,0 \text{ dBm e.i.r.p.}$$

$$2. P_{e\text{irp}} = 10,0 - 3,0 + 13,0 = +20,0 \text{ dBm e.i.r.p.}$$

Potwierdzenie wystawia się na podstawie badań CLBT, których wyniki zamieszczono w sprawozdaniu CLBT/C/245/2003/S, oraz dokumentacji technicznej przedstawionej przez zleceniodawcę.

GP-Centrale Laboratorium Badań Technicznych
p.o. DYREKTOR

inż. Alina Błaszczyk-Mularczyk