

## Pixus Loga

### Стандарти радіозв'язку:

Підтримка обладнанням радіотехнологій, що визначені Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:

Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax:

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні

широкопasmовий радіодоступ;

- смуги радіочастот, МГц:

для 802.11 b/g/n/ax

2400,0 ... 2483,5;

для 802.11 a/n/ac/ax

5150,0 ... 5350,0; 5470,0 ... 5670,0; 5670,0 ... 5725,0; 5725,0 ... 5850,0;

- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP) одного передавача, не більше, дБм (мВт):

для 802.11 b/g/n/ax, діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц

18,8 (75,6);

для 802.11 a/n/ac/ax, діапазон від 5150,0 до 5725,0 МГц

16,0 (40,0);

для 802.11 a/n/ac/ax, діапазон від 5725,0 до 5850,0 МГц

13,6 (22,9);

- схема MIMO (для 802.11 n/ac/ax)

1T1R;

- класи випромінювання:

для 802.11 a/b/g/n/ac/ax (20 МГц)

20M0G1W, 20M0D1W;

для 802.11 n/ac/ax (40 МГц)

40M0G1W, 40M0D1W;

- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, МГц, не більше:

для 802.11 b (20 МГц)

22,0;

для 802.11 a/g/n/ac/ax (20 МГц)

43,3;

для 802.11 n/ac/ax (40 МГц)

86,6;

- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше

інтегрована / 3,0.

Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:

- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні

широкопasmовий радіодоступ;

- смуга радіочастот, МГц

2400,0 ... 2483,5;

- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP), не більше, дБм (мВт):

2,0 (1,6);

- класи випромінювання:

для BR / EDR

1M00FXW / 1M00GXW;

для BLE

1M00FXW;

- ширина смуги частот випромінювання передавача

за рівнем 99% енергетики сигналу для одного каналу, не більше, МГц:

для BR / EDR

0,9 / 1,2;

для BLE

1,05;

- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше:

інтегрована / 3,0.