

Pixus Link

Стандарти радіозв'язку та навігація:

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

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
- смуги радіочастот, МГц:
 - для 802.11 b/g/n 2400,0 ... 2483,5;
 - для 802.11 a/n/ac 5150,0 ... 5350,0; 5470,0 ... 5670,0; 5670,0 ... 5725,0; 5725,0 ... 5850,0;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП) одного передавача, не більше, дБм (мВт):
 - для 802.11 b, діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц 16,5 (44,7);
 - для 802.11 g/n, діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц 15,6 (36,3);
 - для 802.11 a/n/ac, діапазон від 5150,0 до 5725,0 МГц 14,5 (28,2);
 - для 802.11 a/n/ac, діапазон від 5725,0 до 5850,0 МГц 10,7 (11,8);
- сумарна ЕІВП, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n/ac):
 - діапазон від 2400,0 до 2483,5 МГц 20,0 / 2T2R;
 - діапазон від 5150,0 до 5725,0 МГц 18,0 / 2T2R;
 - діапазон від 5725,0 до 5850,0 МГц 14,0 / 2T2R;
- класи випромінювання:
 - для 802.11 a/b/g/n/ac (20 МГц) 20M0G1W, 20MOD1W;
 - для 802.11 n/ac (40 МГц) 40M0G1W, 40MOD1W;
 - для 802.11 ac (80 МГц) 80M0G1W, 80MOD1W;
 - для 802.11 ac (160 МГц) 160M0G1W, 160MD1W;
- 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 (20 МГц) 43,3;
 - для 802.11 n/ac (40 МГц) 86,6;
 - для 802.11 ac (80 МГц) 173,2;
 - для 802.11 ac (160 МГц) 346,4;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше:
 - для діапазону 2,4 ГГц інтегрована / 2,1;
 - для діапазону 5,0 ГГц інтегрована / 2,5.

Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:

- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
- смуга радіочастот, МГц 2400,0 ... 2483,5;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм (мВт):
 - для BR / EDR 12,0 (15,8);
 - для BLE 10,5 (11,2);
- 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 / 2,1.