

Pixus Deon

Стандарти радіозв'язку і навігація:

Підтримка обладнанням радіотехнологій, що визначені Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	
Технічні характеристики в режимі GSM:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 (E-GSM)/GSM-1800;
- смуги радіочастот, МГц:	
передавача	880,1 ... 915,0 / 1710 ... 1785;
приймача	925,1 ... 960,0 / 1805 ... 1880;
- вихідна потужність передавача, Вт	2 / 1;
- класи випромінювання	200KF7W, 200KG7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц	400;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	
для діапазону 900 МГц	інтегрована / 0,56;
для діапазону 1800 МГц	інтегрована / 1,12.
Технічні характеристики в режимі UMTS:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS);
- смуга радіочастот, МГц:	
передавач / приймач	1920 ... 1980 / 2110 ... 2170;
- вихідна потужність передавача, Вт	0,25;
- класи випромінювання	5M00G7W, 5M00D7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	7,0;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	інтегрована / 1,15.
Технічні характеристики в режимі IMT (LTE):	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	міжнародний мобільний зв'язок IMT;
- смуги радіочастот, МГц:	
Band 3: передавач / приймач	1710 ... 1785 / 1805 ... 1880;
Band 7: передавач / приймач	2510 ... 2545 / 2630 ... 2665;
	2565 ... 2570 / 2685 ... 2690;
Band 8: передавач / приймач	888,8 ... 906,0 / 933,8 ... 951,0;
Band 20: передавач / приймач	832,0 ... 842,0 / 791,0 ... 801,0;
- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (Вт)	23,0 (0,200);
- схема MIMO	1T1R;
- класи випромінювання:	
Band 3	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
	1M40D7W / 3M00D7W / 5M00D7W / 10M0D7W / 15M0D7W / 20M0D7W;
Band 7	5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
	5M00D7W / 10M0D7W / 15M0D7W / 20M0D7W;
Band 8	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W;
	1M40D7W / 3M00D7W / 5M00D7W / 10M0D7W;
Band 20	5M00G7W / 10M0G7W;
	5M00D7W / 10M0D7W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	1,4 / 3 / 5 / 10 / 15 / 20;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	інтегрована / 1,2.
Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 a/b/g/n/ac:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування	

радіочастотним спектром в Україні:	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), не більше, дБм (мВт):	
для діапазону від 2400,0 МГц до 2483,5 МГц	18,6 (72,4);
для діапазонів від 5150,0 МГц до 5350,0 МГц, від 5470,0 МГц до 5725,0 МГц	18,9 (77,6);
для діапазону від 5725,0 до 5850,0 МГц	12,9 (19,5);
- схема МІМО (для 802.11 n/ac)	1Т1R;
- класи випромінювання:	
для 802.11 a/b/g/n/ac	20M0G1W, 20M0D1W;
для 802.11 n/ac	40M0G1W, 40M0D1W;
для 802.11 ac	80M0G1W, 80M0D1W;
- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц:	
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;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	
для діапазону 2,4 ГГц	інтегрована / 1,2;
для діапазону 5 ГГц	інтегрована / 1,3.
Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ;
- смуга радіочастот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм (мВт):	
для BR / EDR	3,0 (2,0);
для BLE	1,0 (1,26);
- класи випромінювання:	
для BR / EDR	1M00FXW / 1M00GXW;
для BLE (1M/2M)	1M00FXW / 2M00FXW;
- ширина смуги частот випромінювання передавача за рівнем 99% енергетики сигналу, не більше, МГц:	
для BR / EDR	0,85 / 1,2;
для BLE (1M/2M)	1,02 / 2,04;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 1,2.
Технічні характеристики GPS приймача:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	супутникова радіонавігація;
- робоча частота, МГц:	1575,42;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	інтегрована / 1,1.