

Планшети: Pixus Line, Pixus BigTab, Pixus Deon Gen 2

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 E-GSM, GSM-900/GSM-1800;
 - смуги радіочастот, МГц:
 передавача 880,1 ... 915,0 / 1710 ... 1785;
 приймача 925,1 ... 960,0 / 1805 ... 1880;
 - максимальна потужність передавача, дБм (Вт): 33 (2) / 30 (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: інтегрована / 1.

Технічні характеристики в режимі IMT-2000 (UMTS):

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

Band I: цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS), міжнародний мобільний зв'язок IMT;
 Band VIII: міжнародний мобільний зв'язок IMT;

- смуги радіочастот, МГц:
 Band I: передавач / приймач 1920 ... 1980 / 2110 ... 2170;
 Band VIII: передавач / приймач 888,8 ... 906,0 / 933,8 ... 951,0;
 - максимальна потужність передавача, дБм (Вт) 24 (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.

Технічні характеристики в режимі IMT (LTE):

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

- смуги радіочастот, МГц: міжнародний мобільний зв'язок IMT;

Band 1: передавач / приймач 1920 ... 1980 / 2110 ... 2170;
 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;
 Band 38: передавач та приймач 2575,0 ... 2610,0;
 Band 40: передавач та приймач 2355,0 ... 2395,0;
 - максимальна вихідна потужність передавача, дБм (Вт) 23 (0,2);
 - схема MIMO 1T1R;
 - класи випромінювання:
 Band 1, 7, 38, 40

5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
 5M00D7W / 10M0D7W / 15M0D7W / 20M0D7W;
 Band 3 1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W / 10M0G7W / 15M0G7W / 20M0G7W;
 1M40D7W / 3M00D7W / 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.
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:	
- в режимі термінального обладнання:	
для 802.11 b/g/n	2400,0 ... 2483,5;
для 802.11 a/n/ac	5150,0 ... 5350,0, 5470,0 ... 5725,0, 5725,0 ... 5850,0;
- в режимі точки безпроводового доступу:	
для 802.11 b/g/n	2400,0 ... 2483,5;
- еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм (мВт):	
для діапазону від 2400,0 МГц до 2483,5 МГц	17,8 (60,3);
для діапазонів від 5150,0 МГц до 5350,0 МГц, від 5470,0 МГц до 5725,0 МГц	15,3 (33,9);
для діапазону від 5725,0 до 5850,0 МГц	13,1 (20,4);
- схема МІМО (для 802.11 n/ac)	1T1R;
- 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 діапазона 2,4 ГГц	інтегрована / 2,5;
для діапазона 5 ГГц	інтегрована / 2,0.
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	6,9 (4,9);
для BLE	2,3 (1,7);
- 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	0,8 / 1,2;
для BLE (1M/2M)	1,04 / 2,06;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 2,5.
Технічні характеристики GNSS-приймача:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	супутникова радіонавігація;
- смуги радіочастот, МГц:	1164...1215, 1215...1300, 1559...1610;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі:	інтегрована / 1.
Технічні характеристики FM-радіоприймача:	
- радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	аналогове звукове мовлення;
- смуга радіочастот, МГц:	87,5 ... 108,0;
- тип антени:	зовнішній кабель для навушників.