

Pixus Drive

Стандарти радіозв'язку та навігація:

WiFi 2,4 ГГц (IEEE 802.11b/g/n)

Діапазон частот, МГц: 2400 – 2483,5

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: 17,8

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 1,05

Тип модуляції: DSSS; OFDM

WiFi 5 ГГц (IEEE 802.11a/n/ac)

Діапазон частот, МГц: 5150 – 5350; 5725 – 5850

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: WiFi 5,2ГГц: 16,69;

WiFi 5,8 ГГц: 12,20

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 1,05

Тип модуляції: OFDM

Bluetooth (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2400 – 2483,5

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: BT: 2,76; BLE: 9,15

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 1,05

Тип модуляції: GFSK, TT/4-DQPSK, 8-DPSK

GSM 900

Діапазон частот, МГц: Uplink 880,1 – 915; Downlink 925,1 – 960

Максимальна потужність передавача, дБм: 32,08

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 0,57

Тип модуляції: GMSK/8-PSK

GSM 1800

Діапазон частот, МГц: Uplink 1710 – 1785; Downlink 1805 – 1880

Максимальна потужність передавача, дБм: 29,84

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 0,57

Тип модуляції: GMSK/8-PSK

WCDMA (UMTS)

Діапазон частот, МГц: WCDMA Band I: Uplink 1920 – 1980; Downlink 2110 – 2170

WCDMA Band VIII: Uplink 888,8 – 906; Downlink 933,8 – 951

Максимальна потужність передавача, дБм: WCDMA Band 1: 22,62; WCDMA Band 8: 22,03

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / WCDMA Band I: 0,58;

WCDMA Band VIII: 0,59

Тип модуляції: QPSK

LTE

Діапазон частот, МГц: FDD Band 1: Uplink 1920 – 1980; Downlink 2110 – 2170

FDD Band 3: Uplink 1710 – 1785; Downlink 1805 – 1880

FDD Band 7: Uplink 2510 – 2545; Downlink 2630 – 2665

Uplink 2565 – 2570; Downlink 2685 – 2690

FDD Band 8: Uplink 888,8 – 906; Downlink 933,8 – 951

FDD Band 20: Uplink 832 – 842; Downlink 791 – 801

Максимальна потужність передавача, дБм: FDD Band 1: 21,77; FDD Band 3: 22,26;

FDD Band 7: 21,21; FDD Band 8: 22,18; FDD Band 20: 22,43

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 0,64

Тип модуляції: QPSK/16QAM/64-QAM

GPS-приймач

Діапазон частот МГц: 1559 – 1610

Тип модуляції: BPSK

FM-приймач

Діапазон частот МГц: 87,5 – 108

Тип модуляції: FM