**Декларация за съответствие (DoC)**

Ние, Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd.
801, Сграда 3, Седма индустриална зона, общност Юлв, ул. Ютан, район Гуангмин, Шънджън, Китай,

декларираме, че настоящата декларация за съответствие е издадена под наша единствена отговорност и се отнася за следния(те) продукт(и):

Тип продукт: Смартфон
Търговска марка: Blackview
Модел(и): BL9000, BL9000 Pro

(Име на продукта, тип или модел, партиден или сериен номер)

Системни компоненти:

PIFA антена:
BT / Wi-Fi 2.4G: 1.1 dBi; Wi-Fi 5G: 1.1 dBi; GSM900: 0.6 dBi; DCS1800: 0.6 dBi; WCDMA ленти I: 0.6 dBi, VIII: 0.6 dBi;
LTE ленти: 1: 0.5 dBi; 3: 0.5 dBi; 7: 0.5 dBi; 8: 0.5 dBi; 20: 0.5 dBi; 28: 0.5 dBi; 34: 0.5 dBi; 38: 0.5 dBi; 40: 0.5 dBi; 41: 0.5 dBi;

NR (5G) ленти: n1: 0.5 dBi; n3: 0.5 dBi; n7: 0.5 dBi; n8: 0.5 dBi; n20: 0.5 dBi; n28: 0.5 dBi; n38: 0.5 dBi; n40: 0.5 dBi; n41: 0.5 dBi; n77: 0.5 dBi; n78: 0.5 dBi;

Адаптер:
Модел: QZ-12001EC00
Вход: 100-240V~50/60Hz 3.0A макс.
Изход: 5.0V 3.0A (15.0W)
или 9.0V 3.0A (27.0W)
или 12.0V 3.0A (36.0W)
или 15.0V 3.0A (45.0W)
или 20.0V 6.0A (120.0W)
(PPS) 3.3V-20.0V 6.0A (макс. 120.0W)
Производител: Guangdong Quanzhi Technology Co., Ltd.

Акумулаторна Li-ion батерия:
Модел: Li466383HTT
Спецификация: DC 7.82V, 4400mAh, 34.408Wh
Производител: Shenzhen Huatiantong Technology Co., Ltd.

USB кабел: 100 см;

4.1-mini



Обектът на гореописаната декларация е в съответствие с основните изисквания на съответното хармонизирано законодателство на Съюза: Директива за радиосъоръженията RED (2014/53/ЕС).
Приложени са следните хармонизирани стандарти и технически спецификации:

4.1-mini

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ (чл. 3, ал. 1, т. а):

EN 50360:2017; EN 50566:2017; EN 62209-1:2016; EN 62209-2:2010;
EN 62479:2010
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

ЕМС (чл. 3, ал. 1, т. б):

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
EN 55032:2015+A1:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Радиочестотен спектър (чл. 3, ал. 2):

EN 301 511 V12.5.1 (2017-03);
EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09);
EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06);
EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02);
ETSI TS 138.521-1 (V16.4.0) (2020-09)
ETSI TS 138.521-3 (V16.4.0) (2020-09)
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07);
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05);
EN 300 440 V2.2.1 (2018-07);
EN 303 413 V1.2.1 (2021-04);
EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06);
EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06);
EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

Нотифициран орган, участващ в оценката:

3.3(г) Спешни служби: Делегирано постановление (ЕС) 2019/320

Наименование на нотифицирания орган: Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc.
Номер на нотифицирания орган: 0980
Извършена оценка от нотифицирания орган: Модул B/C по членове 3.1а, 3.1б, 3.2
Номер на сертификат за типово изследване на ЕС: 2733-12-2023-230479

Спецификация за радиочестотни параметри:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функция | Работна честота | Максимална изходна RF мощност: |
| BLE | 2402MHz–2480MHz | 5.01dBm |
| BT(BR+EDR) | 2402MHz–2480MHz | 8.46dBm |
| WIFI 802.11b/g/n(HT20/40) | 802.11b/g/n(20MHz): 2412~2472MHz;802.11n(40MHz):2422~2462MHz | 16.32dBm |
| Wi-Fi 5.2G(802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80) | 802.11a/ n20/ac20:5180MHz~5240MHz802.11 n40/ac40:5190MHz~5230MHz802.11 ac80:5210MHz | 17.69dBm |
| Wi-Fi 5.8G(802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80) | 802.11a/ n20/ac20:5745MHz~5825MHz802.11 n40/ac40:5755MHz~5795MHz802.11ac80:5775MHz | 13.6dBm |
| GSM/GPRS/EGPRS900 | TX(Uplink):880M‐915MHZ;RX(Downlink):925M‐960MHZ | 33.73dBm |
| GSM/GPRS/EGPRS1800 | TX(Uplink):1710M‐1785MHZ;RX(Downlink):1805M‐1880MHZ | 31.48dBm |
| WCDMA B1 | TX(Uplink):1920-1980MHz;RX(Downlink):2110-2170MHz | 25.65dBm |
| WCDMA B8 | TX(Uplink): 880-915MHz;RX(Downlink):925-960MHz | 24.17dBm |
| LTE FDD B1 | TX(Uplink):1920-1980MHz;RX(Downlink):2110-2170MHz | 24.78dBm |
| LTE FDD B3 | TX(Uplink) :1710-1785MHz;RX(Downlink):1805-1880MHz | 23.89dBm |
| LTE FDD B7 | TX(Uplink) :2500-2570MHz;RX(Downlink):2620-2690MHz | 24.3dBm |
| LTE FDD B8 | TX(Uplink): 880MHz to 915 MHzRX(Downlink): 925 MHz to 960 MHz | 23.36 dBm |
| LTE FDD B20 | TX(Uplink): 832MHz~862MHz;RX(Downlink): 791MHz~821MHz | 23.42dBm |
| LTE FDD B28 | TX(Uplink):703 MHz to 748MHzRX(Downlink): 758 MHz to 803 MHz | 23.45dBm |
| LTE TDD 34 | TX(Uplink)& RX(Downlink)2010 MHz to 2025 MHz | 24.12 dBm |
| LTE TDD 38 | TX(Uplink)& RX(Downlink)2570 MHz to 2620 MHz | 24.4 dBm |
| LTE TDD B40 | TX(Uplink)& RX(Downlink)2300 MHz to 2400 MHz | 22.49dBm |
| LTE TDD B41 | TX(Uplink)& RX(Downlink)2496 MHz to 2400 MHz | 24.8dBm |
| NR FDD n1 | TX(Uplink): 1920 MHz to 1980MHz;RX(Downlink): 2110 MHz to 2170 MHz | 23.39dBm |
| NR FDD n3 | TX(Uplink): 1710 MHz to 1785 MHz; | 23.41dBm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RX(Downlink): 1805 MHz to 1880 MHz |  |
| NR FDD n7 | TX(Uplink): 2500 MHz to 2570 MHz;RX(Downlink): 2620 MHz to 2690 MHz | 23.83 dBm |
| NR FDD n8 | TX(Uplink): 880 MHz to 815 MHz;RX(Downlink): 925 MHz to 960 MHz | 24.4dBm |
| NR FDD n20 | TX(Uplink): 832 MHz to 862 MHz;RX(Downlink): 791 MHz to 821 MHz | 24.01dBm |
| NR FDD n28 | TX(Uplink): 703 MHz to 748 MHz;RX(Downlink): 758 MHz to 803 MHz | 24.19dBm |
| NR TDD n38 | Uplink & Downlink: 2570 MHz –2620 MHz | 25.11 dBm |
| NR TDD n40 | Uplink & Downlink: 2300 MHz to 2400MHz | 21.69 dBm |
| NR TDD n41 | Uplink & Downlink: 2496MHz-2690MHz | 21.13 dBm |
| NR TDD B77 | Uplink & Downlink: 3300 MHz to 4200MHz | 21.84 dBm |
| NR TDD B78 | Uplink & Downlink: 3300 MHz – 3800 MHz | 21.15 dBm |
| NFC | 13.56 MHz | 3.34dBuA/m@10m |
| FM | Rx(Downlink): 87.5MHz~108MHz | -- |
| GPS | Rx(Downlink): 1.57542GHz | -- |

Тестовете за SAR се провеждат, като устройството работи в стандартни експлоатационни позиции и излъчва при най-високото си сертифицирано ниво на мощност във всички тествани честотни ленти. Максималните стойности на SAR, измерени за това устройство при нормално използване до ухото и при използване близо до тялото (на минимално разстояние 5 мм/0 мм), са:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Max SAR Value(W/kg)Limit is 2.0(W/kg) for 10-g | 10-g Head | 1.243W/kg |
| 10-g Body | 1.808W/kg |
| Limit is 4.0(W/kg) for 10-g | 10-g Member DAS | 3.985W/kg |

Техническият файл се съхранява от: Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd
801, Сграда 3, 7-ма индустриална зона, общност Юлв, улица Ютанг, район Гуангмин, Шенжен, Китай.

Подписано от името и за сметка на: Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd

Име и длъжност: Zhang Liuwei / Мениджър
Адрес: 801, Сграда 3, 7-ма индустриална зона, общност Юлв, улица Ютанг, район Гуангмин, Шенжен, Китай.



## Подпис на упълномощено лице19.12.2023 г.