



**Resolución Administrativa Homologación**

**ANEXO**

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 453/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Agosto del 2019, vence el 11 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de baja potencia                                                  |

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Equipos de radiodifusión sonora             |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Teléfonos inalámbricos     |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Teléfono móvil inalámbrico |

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ZTE Corporation  
ZTE Plaza, Keji Road South,  
Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Producto | ZTE BLADE A5 2019 |
| Marca    | ZTE               |
| Modelo   | ZTE BLADE A5 2019 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dimensiones<br>(Length x Width x Depth)      | 146,3 mm x 70,6 mm x 9,5 mm                              |
| Peso                                         | 157,2 g                                                  |
| Interfaces                                   | Conector cable USB: Micro USB 2.0<br>Headset: 3.5mm CTIA |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b> |                                                          |



E-LP-11134



## Resolución Administrativa Homologación

| TELEFONÍA MÓVIL     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de Frecuencia | <b>GSM850</b><br>Transmisión: 824 MHz – 849 MHz<br>Recepción: 869 MHz – 894 MHz                |
|                     | <b>GSM1900</b><br>Transmisión: 1.850 MHz – 1.910 MHz<br>Recepción: 1.930 MHz – 1.990 MHz       |
|                     | <b>UMTS Banda II</b><br>Transmisión: 1.850 MHz – 1.910 MHz<br>Recepción: 1.930 MHz – 1.990 MHz |
|                     | <b>UMTS Banda IV</b><br>Transmisión: 1.710 MHz – 1.755 MHz<br>Recepción: 2.110 MHz – 2.155 MHz |
|                     | <b>UMTS Banda V</b><br>Transmisión: 824 MHz – 849 MHz<br>Recepción: 869 MHz – 894 MHz          |
|                     | <b>LTE Banda 2</b><br>Transmisión: 1.850 MHz – 1.910 MHz<br>Recepción: 1.930 MHz – 1.990 MHz   |
|                     | <b>LTE Banda 4</b><br>Transmisión: 1.710 MHz – 1.755 MHz<br>Recepción: 2.110 MHz – 2.155 MHz   |
|                     | <b>LTE Banda 5</b><br>Transmisión: 824 MHz – 849 MHz<br>Recepción: 869 MHz – 894 MHz           |
|                     | <b>LTE Banda 7</b><br>Transmisión: 2.500 MHz – 2.570 MHz<br>Recepción: 2.620 MHz – 2.690 MHz   |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
| BLUETOOTH v4.2 + LE |                                                                                                |
| Rango de Frecuencia | 2.402 MHz ~ 2.480 MHz                                                                          |
| Potencia de Salida  | <b>BT (RF)</b>                                                                                 |
|                     | <b>Modo GFSK</b><br>2.402 MHz: 9,91 dBm<br>2.441 MHz: 9,73 dBm<br>2.480 MHz: 8,22 dBm          |
|                     | <b>Modo PI/4DQPSK</b><br>2.402 MHz: 9,86 dBm<br>2.441 MHz: 9,61 dBm<br>2.480 MHz: 8,50 dBm     |
|                     | <b>Modo 8DPSK</b><br>2.402 MHz: 9,87 dBm<br>2.441 MHz: 9,87 dBm<br>2.480 MHz: 8,48 dBm         |
|                     | <b>BLE (Pico)</b>                                                                              |
|                     | <b>Modo GFSK</b><br>2.402 MHz: 2,462 dBm<br>2.440 MHz: 5,360 dBm<br>2.480 MHz: 5,006 dBm       |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |
|                     |                                                                                                |



E-LP-11134



## Resolución Administrativa Homologación

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Modulación                             | <b>BT</b><br>GFSK, PI/4DQPSK, 8DPSK<br><b>BLE</b><br>GFSK                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Número de Canales                              | <b>BT</b><br>79<br><b>BLE</b><br>40                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo de Antena                                 | Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ganancia de Antena                             | -1,5dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>WLAN 2,4GHz</b><br><b>802.11b/g/n(HT20)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rango de Frecuencia                            | 2.412 MHz - 2.462 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Potencia de Salida RF                          | <b>Potencia de salida conducida máxima</b><br><b>Modo 802.11b</b><br>2.412 MHz: 15,88 dBm<br>2.437 MHz: 15,22 dBm<br>2.462 MHz: 15,32 dBm<br><b>Modo 802.11g</b><br>2.412 MHz: 14,60 dBm<br>2.437 MHz: 14,37 dBm<br>2.462 MHz: 13,93 dBm<br><b>Modo 802.11n (HT20)</b><br>2.412 MHz: 12,64 dBm<br>2.437 MHz: 12,44 dBm<br>2.462 MHz: 13,90 dBm |
| Número de Canales                              | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de Modulación                             | <b>802.11b:</b> DSSS<br><b>802.11g/n:</b> OFDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de Antena                                 | Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Máxima Ganancia                                | -1,5dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rango de Frecuencias                           | 87,5 MHz – 108,0 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conectividad                                   | GPS & Glonass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sensor                                         | Acelerómetro, Sensor de Proximidad, Sensor de Luz                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Memoria                                        | ROM + RAM: 16GB eMMC + 1GB LPDDR4<br>Interna total: 16GB<br>Externa Máximo: 256GB                                                                                                                                                                                                                                                              |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC           |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | SRQ-ZTEA52019 |

**Nota. -**

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-11134