



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 92/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de Febrero del 2019, vence el 26 de Febrero 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>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (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

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

HMD Global Oy  
Bertel Jungin aukio 9  
Espoo, 02600  
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Nokia 3.1 Plus
Marca	Nokia
Modelo	TA-1113

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x T)	156,68m x 76,44mm x 8,19mm
Peso	180 gramos
Interfaces	Conector AV: 3.5mm conector de auriculares estéreo Conector del sistema: Micro USB Tarjeta de memoria: MicroSD hasta 256GB



I-LP-1399



**Resolución Administrativa Homologación**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>TELEFONÍA MÓVIL</b>	
Rango de Frecuencia	<b>GSM850</b> 824,2MHz – 848,8MHz <b>GSM1900</b> 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz <b>WCDMA Banda II</b> 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz <b>WCDMA Banda IV</b> 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz <b>WCDMA Banda V</b> 826,4 MHz – 846,6 MHz <b>LTE Banda 2</b> 1.850,7MHz – 1.909,3MHz <b>LTE Banda 4</b> 1.710,7MHz – 1.754,3MHz <b>LTE Banda 5</b> 824,7MHz – 848,3MHz <b>LTE Banda 7</b> 2.502,5MHz – 2.567,5MHz <b>LTE Banda 12</b> 699,7MHz – 715,3MHz (*) <b>LTE Banda 13</b> 779,5MHz – 784,5MHz (**) <b>LTE Banda 17</b> 706,5MHz – 713,5MHz <b>LTE Banda 38</b> 2.572,5MHz – 2.617,5MHz <b>LTE Banda 66</b> 1.710,7MHz – 1.779,3MHz (***)
<b>BLUETOOTH Ver. 4.1 + BLE</b>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida	<b>BT</b> BT-BR (1Mbps): 6,87dBm (0,00486W) BT-EDR (2Mbps): 6,24dBm (0,00420W) BT-EDR (3Mbps): 6,26dBm (0,00422W) <b>BLE</b> BT-LE (1Mbps): -0,45dBm (0,00090W)
Tipo de Modulación	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK
Número de Canales	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40
Tipo de Antena	Monopolo
Ganancia de Antena	0,64dBi



I-LP-1399



## Resolución Administrativa Homologación

<i>WLAN 2,4 GHz</i>	
<i>802.11b/g/n(HT20)</i>	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida	802.11b_Nss1, (1Mbps)_1TX: 20,46dBm (0,11117W) 802.11g_Nss1, (6Mbps)_1TX: 24,48dBm (0,28054W) 802.11n HT20 Nss1, (MCS0)_1TX: 24,76dBm (0,29923W)
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/HT20: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Monopolo
Ganancia de Antena	0,64dBi
<i>RECEPTOR DE RADIO FM</i>	
Bandas de Frecuencia de FM	87,5MHz – 108,0MHz
Paso de Sintonía	100KHz
<i>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</i>	
Memoria	RAM: 3GB LPPDDR3 Almacenamiento: 32GB
Conectividad	GPS/AGPS + GLONASS + BDS + Celular y posicionamiento en red Wi-Fi
Sensor	Proximidad, Luz de Ambiente, Sensor-G, Compas-e, Giroscopio, Impresión de huella

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	2AJOTTA-1113

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*) No puede operar en esta banda.

(\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

**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.



I-LP-1399