



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 260/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de Mayo del 2019, vence el 21 de Mayo 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**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

HMD Global Oy
Bertel Jungin aukio 9
02600 Espoo,
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Nokia 1 Plus
Marca	NOKIA
Modelo	TA-1123

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	148,95mm x 71,3mm x 8,39mm
Peso	165g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL	



E-LP-6567



Resolución Administrativa Homologación

Bandas de Frecuencia de Transmisión	GSM850 824,2MHz – 848,8MHz GSM1900 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz WCDMA Banda II 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz WCDMA Banda IV 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA Banda V 826,4 MHz – 846,6 MHz LTE Banda 2 1.850,7MHz – 1.909,3MHz LTE Banda 4 1.710,7MHz – 1.754,3MHz LTE Banda 5 824,7MHz – 848,3MHz LTE Banda 7 2.502,5MHz – 2.567,5MHz LTE Banda 12 699,7MHz – 715,3MHz (*) LTE Banda 17 706,5MHz – 713,5MHz LTE Banda 28 704,5MHz – 746,5MHz
Modulación de Subida	GSM & GPRS: GMSK EDGE: 8PSK WCDMA: QPSK LTE: QPSK, 16QAM
BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	BT GFSK 2.402MHz: 6,51dBm (4,477mW) 2.441MHz: 7,12dBm (5,152mW) 2.480MHz: 6,43dBm (4,395mW) $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 5,74dBm (3,750mW) 2.441MHz: 6,50dBm (4,467mW) 2.480MHz: 5,73dBm (3,741mW) 8DPSK 2.402MHz: 5,92dBm (3,908mW) 2.441MHz: 6,55dBm (4,519mW) 2.480MHz: 5,91dBm (3,899mW) BLE GFSK 2.402MHz: 6,49dBm (4,457mW) 2.440MHz: 7,23dBm (5,284mW) 2.480MHz: 6,44dBm (4,406mW)
Tipo de Modulación	BT GFSK



E-LP-6567



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Modulación (cont.)	8DPSK $\pi/4$ DQPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-0,77dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(20MHz)	
Frecuencia de Operación	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	802.11b 2.412MHz: 17,20dBm (52,481mW) 2.437MHz: 17,90dBm (61,660mW) 2.462MHz: 17,40dBm (54,954mW) 802.11g 2.412MHz: 21,06dBm (127,644mW) 2.437MHz: 20,91dBm (123,310mW) 2.462MHz: 21,36dBm (136,773mW) 802.11n (20MHz) 2.412MHz: 19,82dBm (95,940mW) 2.437MHz: 21,27dBm (133,968mW) 2.462MHz: 19,73dBm (93,972mW)
Tipo de Modulación	DSSS CCK DQPSK DBPSK OFDM 64QAM 16QAM QPSK BPSK
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-0,77dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Bandas de Radio FM	87,5MHz – 108,0MHz (con 100kHz paso de frecuencia)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Almacenamiento	RAM: 3GB LPDDR3 32GB eMMC
Conectividad	A-GPS / GPS / GLONASS
Sensor	Luz de Ambiente, Proximidad, Acelerómetro (Sensor-G), Impresión de Huella
Batería	3.000 mAh



E-LP-6567

**Resolución Administrativa Homologación****h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AJOTTA-1123

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

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-6567

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** **6 de 6**
800-10-6000
www.att.gob.bo