



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de Noviembre del 2020, vence el 25 de Noviembre del 2025
- 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
Espoo, 02600
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Nokia 2.4
Marca	NOKIA
Modelo	TA-1277



E-D-34/9



Resolución Administrativa Homologación

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
<i>TELEFONÍA MÓVIL</i>	
Frecuencia de Transmisión	GSM 850 824 MHz – 849 MHz GSM 1900 1.850 MHz – 1.910 MHz WCDMA Banda II 1.850 MHz – 1.910 MHz WCDMA Banda IV (*) 1.710 MHz – 1.755 MHz WCDMA Banda V 824 MHz – 849 MHz LTE Banda 2 (*) 1.860 MHz – 1.900 MHz LTE Banda 4 (*) 1.710 MHz – 1.755 MHz LTE Banda 5 824,7 MHz – 848,3 MHz LTE Banda 7 2.500 MHz – 2.570 MHz LTE Banda 12 (**) 699 MHz – 716 MHz LTE Banda 17 (**) 704 MHz – 716 MHz LTE Banda 28 (**) 703 MHz – 748 MHz LTE Banda 66 (*) 1.710 MHz – 1.780 MHz
BLUETOOTH ver. 5.0 + LE	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Pico Conducida	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 3,51 dBm 2.441 MHz: 4,42 dBm 2.480 MHz: 4,68 dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 2,33 dBm 2.441 MHz: 3,50 dBm 2.480 MHz: 3,82 dBm



E-D-3409



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Conducida (cont.)	<p>Modo 8DPSK 2.402 MHz: 2,25 dBm 2.441 MHz: 3,28 dBm 2.480 MHz: 3,75 dBm</p> <p>BLE Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: -3,89 dBm 2.440 MHz: -3,14 dBm 2.480 MHz: -2,44 dBm</p> <p>Modo GFSK (2 Mbps) 2.402 MHz: -3,91 dBm 2.440 MHz: -3,10 dBm 2.480 MHz: -2,69 dBm</p>
Tipo de Modulación	<p>BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK</p>
Número de Canales	<p>BT 79 BLE 40</p>
WLAN 2,4 GHz	
802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Banda de Frecuencia	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Máxima	<p>Pico Conducida Modo 802.11b 2.412 MHz: 22,39 dBm 2.437 MHz: 23,25 dBm 2.462 MHz: 23,01 dBm</p> <p>Modo 802.11g 2.412 MHz: 22,93 dBm 2.437 MHz: 23,89 dBm 2.462 MHz: 23,66 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT20) 2.412 MHz: 20,87 dBm 2.437 MHz: 21,54 dBm 2.462 MHz: 21,25 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT40) 2.422 MHz: 21,95 dBm 2.437 MHz: 21,85 dBm 2.452 MHz: 21,97 dBm</p>



8-D-3405

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.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
 Usuario
 800-10-6000
 www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2020

Tipo de Modulación	DSSS / CCK / OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integrada
RECEPTOR DE RADIO FM	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz a 108,0 MHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GPS/AGPS + GLONASS + Beidou

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AJOTTA-1277

Observación. -

(*) 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.

(**) 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, 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-D-3*09

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.: 6644136 - 6112611

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