



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 383/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de octubre del 2017, vence el 24 de octubre del 2022
- 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
 Karaportti 2
 P.O. Box 02610
 Espoo, 02610
 Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smart Phone
Marca	NOKIA
Modelo	TA-1023

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x T)	143,5mm x 71,7mm x 9,3mm
Peso	163 gramos
Interfaces	Entrada Micro-USB-B Entrada microSD (máximo 128GB)



E-LP-15870





Resolución Administrativa Homologación

	Conector AV: 3,5 mm estéreo conector para auriculares
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia Soportado	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 1.850 MHz – 1.910 MHz LTE Banda 4 1.710 MHz – 1.755 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 38 2.570 MHz – 2.620 MHz
BLUETOOTH v4.1 + BLE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Potencia de Transmisión	BT 12,46dBm (Pico) BLE 2,34dBm (Pico)
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	PIFA
Ganancia de Antena	-1,84dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n-HT20	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz – 2.462 MHz
Potencia de Salida Pico – Máxima Conducida	802.11b: 19,85dBm 802.11g: 21,34dBm



E-LP-15870





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 383/2017

	802.11n HT20: 20,58dBm
Tipo de Modulación	802.11b/g: DSSS/OFDM 802.11n: OFDM
Número de Canales	11
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5.5/11Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 802.11n 20MHz: 6,5Mbps – 65Mbps
Tipo de Antena	PIFA
Tipo de Antena	-1,84 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	88MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	RAM: 1 GB DDR 3 ROM: 8GB e-MMC
Conectividad	GPS/AGPS + Celular y posicionamiento de red WiFi
Sensores	Sensor de Proximidad Sensor de Luz de Ambiente Sensor G Compas Electrónico
Batería	4.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2AJOTTA-1023

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-15870



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, Condominio Gardenia Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario 5 de 5
800-10-6000
www.att.gov.bo