



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 329/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	19 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 329/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	18 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	HMD Global Oy Bertel Jungin aukio 9 02600 Espoo, Finland

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Nokia C21 Plus	NOKIA	TA-1444

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO CERTIFICADO
			2AJOTTA-1444

	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda V 826,4 – 846,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda II 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 7 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 699,7 – 715,3 (*) Banda 13 779,5 – 784,5 Banda 17 706,5 – 713,5 Banda 66 1.710,7 – 1.799,3 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-13927022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 3 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 329/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 4.2 + BLE	WLAN 2,4 GHz
7	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCTIDA (dBm)	BT: PICO Modo DH5 2.402MHz: 7,76 2.441MHz: 7,78 2.480MHz: 8,92 Modo 2DH5 2.402MHz: 7,35 2.441MHz: 7,96 2.480MHz: 8,74 Modo 3DH5 2.402MHz: 7,82 2.441MHz: 8,48 2.480MHz: 9,16 BLE PICO Modo 1M 2.402MHz: 2,33 2.440MHz: 3,03 2.480MHz: 3,25	PICO Modo 802.11b: 2.412MHz: 20,43 2.437MHz: 20,18 2.462MHz: 20,51 Modo 802.11g: 2.412MHz: 22,94 2.437MHz: 22,82 2.462MHz: 22,78 Modo 802.11n20 SISO: 2.412MHz: 22,71 2.437MHz: 23,24 2.462MHz: 23,05
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, 8DPSK, $\pi/4$ DQPSK BLE: GFSK	
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11
11	TIPO DE ANTENA	Fija interna	Fija interna
12	GANANCIA DE ANTENA	0,77dBi	0,77dBi
TECNOLOGIA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz Paso de frecuencia de 100kHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS/AGPS	
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

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.

(**) 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. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1392/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivián y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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