



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 473/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 473/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio 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 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	HMD global Oy Bertel Jungin aukio 9 Espoo, 02600 Finland		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	NOKIA G11 PLUS	NOKIA	TA-1429
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO 2AJOTTA-1429
6	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA
	FRECUENCIAS TESTEADAS Tx (MHz)	GSM 850 824 – 849 PCS 1900 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 13 777 – 787 Banda 17 704 – 716 Banda 28 703 – 748 Banda 66 1.710 – 1.780 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5432/2022

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

Cochabamba: Av. 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:
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 473/2022

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz
7 BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.462 WLAN 5GHz 5.150– 5.250(***) 5.250– 5.350 5.470– 5.725(***) 5.725– 5.850
8 POTENCIA DE SALIDA	BT Pico Máxima Modo GFSK 2.402MHz (Ch0): 7,37dBm 2.441MHz (Ch39): 8,44dBm 2.480MHz (Ch78): 7,54dBm Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz (Ch0): 8,99dBm 2.441MHz (Ch39): 9,91dBm 2.480MHz (Ch78): 8,96dBm Modo 8DPSK 2.402MHz (Ch0): 9,23dBm 2.441MHz (Ch39): 10,23dBm 2.480MHz (Ch78): 9,24dBm BLE Pico Máxima Modo LE 1M 2.402MHz (Ch0): 6,86dBm 2.440MHz (Ch19): 7,66dBm 2.480MHz (Ch39): 7,08dBm Modo LE 2M 2.402MHz (Ch0): 6,59dBm 2.440MHz (Ch19): 7,48dBm 2.480MHz (Ch39): 6,83dBm	WLAN 2,4GHz Máxima Modo 802.11b 2.412MHz (Ch1): 15,67dBm 2.437MHz (Ch6): 14,25dBm 2.462MHz (Ch11): 14,27dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 14,12dBm 2.437MHz: 12,81dBm 2.462MHz: 12,78dBm Modo 802.11n-HT20 2.412MHz: 13,42dBm 2.437MHz: 12,05dBm 2.462MHz: 11,99dBm Modo 802.11n-HT40 2.422MHz: 13,28dBm 2.437MHz: 12,67dBm 2.452MHz: 12,23dBm WLAN 5GHz RF Banda UNII-2C 802.11a 5.260MHz: 13,95 5.280MHz: 13,91 5.320MHz: 14,65 802.11n-HT20 5.260MHz: 13,87 5.280MHz: 13,82 5.320MHz: 14,52 802.11n-HT40 5.270MHz: 13,51 5.310MHz: 14,19 802.11ac-VHT20 5.260MHz: 13,87 5.280MHz: 13,81 5.320MHz: 14,54 802.11ac-VHT40 5.270MHz: 13,41 5.310MHz: 14,05 802.11ac-VHT80 5.290MHz: 12,90 Banda UNII-3 802.11a

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5432/2022

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

Cochabamba: Av. 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:**
800-10-6000
www.att.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 473/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (Cont.)		5.745MHz: 13,69 5.785MHz: 13,38 5.825MHz: 12,92 802.11n-HT20 5.745MHz: 13,51 5.785MHz: 13,18 5.825MHz: 12,82 802.11n-HT40 5.755MHz: 12,98 5.795MHz: 12,64 802.11ac-VHT20 5.745MHz: 13,47 5.785MHz: 13,07 5.825MHz: 12,73 802.11ac-VHT40 5.755MHz: 12,87 5.795MHz: 12,53 802.11ac-VHT80 5.775MHz: 13,14
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSSK BLE GFSK	
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	WLAN 2,4GHz: 11
11	TIPO DE ANTENA	Dedicada	Dedicada
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
12	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5 – 108,0 Paso de sintonía: 100kHz	
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, A-GPS.	
14	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 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.

(**) 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.

(***) No debe operar en esa Banda

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.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5432/2022

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

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:
800-10-6000
www.att.gob.bo