

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 305/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	30 de mayo del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 305/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	29 de mayo del 2028		

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/AM
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	INFINIX MOBILITY LIMITED FLAT N 16/F BLOCK B UNIVERSAL INDUSTRIAL CENTRE 19-25 SHAN MEI STREET FOTAN NT, Hong Kong

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Smart Phone INFINIX NOTE 30 Pro	Infinix	X678B

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S) 2AIZN-X678B
---	--------------------------------	-----	--

6	TECNOLOGÍA	GSM/PCS	WCDMA	LTE
	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 824 – 849 PCS 1900 1.850 – 1.910	Banda II 1.850 – 1.910 Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 38 2.570 – 2.620 (*) Banda 41 2.535 – 2.655 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3583/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 305/2023

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHZ	
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n- HT20:2.412 – 2.472	
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	<p>BT (Pico)</p> <p>Antena principal DH1 2.402MHz: 9,08 2.441MHz: 9,00 2.459MHz: 9,11 2.480MHz: 7,92</p> <p>2DH1 2.402MHz: 9,13 2.441MHz: 8,15 2.459MHz: 9,15 2.480MHz: 7,14</p> <p>3DH1 2.402MHz: 9,14 2.441MHz: 8,18 2.459MHz: 9,30 2.480MHz: 7,18</p> <p>Antena auxiliar DH1 2.402MHz: 8,91 2.433MHz: 9,94 2.441MHz: 9,65 2.480MHz: 8,35</p> <p>2DH1 2.402MHz: 8,05 2.433MHz: 9,96 2.441MHz: 8,81 2.480MHz: 7,63</p> <p>3DH1 2.402MHz: 8,05 2.433MHz: 9,93 2.441MHz: 8,76 2.480MHz: 7,61</p> <p>BLE (pico)</p> <p>Antena principal BLE_1M 2.402MHz: -4,06 2.440MHz: -3,50 2.480MHz: -4,50</p> <p>BLE_2M 2.402MHz: -4,10 2.440MHz: -3,56 2.480MHz: -4,49</p> <p>Antena auxiliar BLE_1M 2.402MHz: -4,18 2.440MHz: -3,17</p>	<p>Promedio:</p> <p>Antena principal Modo 802.11b: 2.412MHz: 13,74 2.442MHz: 13,70 2.472MHz: 13,05</p> <p>Modo 802.11g: 2.412MHz: 7,62 2.442MHz: 8,24 2.472MHz: 7,63</p> <p>Modo 802.11n20: 2.412MHz: 7,42 2.442MHz: 8,10 2.472MHz: 7,51</p> <p>Modo 802.11n40: 2.422MHz: 8,30 2.442MHz: 8,27 2.462MHz: 8,13</p> <p>Antena auxiliar: Modo 802.11b: 2.412MHz: 13,00 2.442MHz: 13,63 2.472MHz: 12,25</p> <p>Modo 802.11g: 2.412MHz: 7,70 2.442MHz: 8,20 2.472MHz: 6,95</p> <p>Modo 802.11n20: 2.412MHz: 7,60 2.442MHz: 8,15 2.472MHz: 6,84</p> <p>Modo 802.11n40: 2.422MHz: 8,02 2.442MHz: 8,29 2.462MHz: 7,71</p>	<p>Banda 1: 5.150 – 5.250 (***)</p> <p>Banda 4: 5.725 – 5.850</p> <p>Banda 4 Antena Principal 802.11a 5.745MHz: 8,32 5.785MHz: 8,61 5.825MHz: 9,64</p> <p>802.11n20 5.745MHz: 8,10 5.785MHz: 8,48 5.825MHz: 9,60</p> <p>802.11n40 5.755MHz: 7,40 5.795MHz: 7,88</p> <p>802.11ac20 5.745MHz: 8,29 5.785MHz: 8,74 5.825MHz: 9,93</p> <p>802.11ac40 5755MHz: 7,47 5795MHz: 7,90</p> <p>802.11ac80 5.775MHz: 7,61</p> <p>Antena Auxiliar 802.11a 5.745MHz: 7,63 5.785MHz: 8,13 5.825MHz: 9,03</p> <p>802.11n20SISO 5.745MHz: 7,29 5.785MHz: 8,01 5.825MHz: 9,00</p> <p>802.11n40SISO 5755MHz: 7,01 5795MHz: 7,76</p> <p>802.11ac20SISO 5.745MHz: 7,99 5.785MHz: 8,07 5.825MHz: 9,21</p> <p>802.11ac40SISO 5.755MHz: 7,04 5.795MHz: 7,46</p> <p>802.11ac80 5.775MHz: 6,99</p>

Firmado Digitalmente Verificar en:



E-LP-3583/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 305/2023

		2.480MHz: -4,86 BLE_2M 2.402MHz: -4,24 2.440MHz: -3,25 2.480MHz: -4,84		
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS OFDM	OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n-HT20: 11 802.11n-HT40: 7	-
11	GANANCIA DE ANTENA	Principal: -1dBi Auxiliar: 1dBi	Principal: -1dBi Auxiliar: 1dBi	Principal: 3dBi Auxiliar: 4dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
12	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS NFC		
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>Observación. -</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia. (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 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 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.</p> <p>Nota. -</p> <p>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.</p>				

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3583/2023

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