

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		05 de enero del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		04 de enero del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO					
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Intel Mobile Communications 100 Center Point Circle, Suite 200 Columbia, South Carolina 29210 USA			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Intel® Wireless-AC 9462	Intel	9462D2W		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO PD99462D2		
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850	
7	POTENCIA DE SALIDA PICO MÁXIMA(dBm)	BT Modo GFSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 7,91 2.441MHz: 8,93 2.480MHz: 9,66 CHAIN A Div2 2.402MHz: 8,24 2.441MHz: 9,19 2.480MHz: 9,99 Modo π/4-DQPSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 7,58 2.441MHz: 8,34 2.480MHz: 8,96 CHAIN A Div2 2.402MHz: 7,89 2.441MHz: 8,64 2.480MHz: 9,34 Modo 8-DPSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 4,54 2.441MHz: 8,37 2.480MHz: 9,02	Modo 802.11b (Medida) CHAIN A Div1 2.412MHz: 21,60 2.442MHz: 23,71 2.462MHz: 22,44 2.467MHz: 20,27 2.472MHz: 18,02 CHAIN A Div2 2.412MHz: 21,59 2.442MHz: 23,87 2.462MHz: 22,62 2.467MHz: 19,71 2.472MHz: 17,37 Modo 802.11g CHAIN A Div1 2.412MHz: 24,47 2.442MHz: 27,85 2.462MHz: 24,63 2.467MHz: 21,65 2.472MHz: 2,83 CHAIN A Div2 2.412MHz: 24,52 2.442MHz: 28,04	U-NII-2A (Conducida) Modo 802.11a CHAIN A Div1 5.260MHz: 21,10 5.280MHz: 21,00 5.320MHz: 17,04 CHAIN A Div2 5.260MHz: 21,27 5.280MHz: 21,52 5.320MHz: 17,33 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 5.260MHz: 20,93 5.280MHz: 20,81 5.320MHz: 17,17 CHAIN A Div2 5.260MHz: 21,23 5.280MHz: 21,50 5.320MHz: 17,26 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 5.270MHz: 19,12 5.310MHz: 14,79	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5346/2022



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2023

		CHAIN A Div2 2.402MHz: 7,90 2.441MHz: 8,69 2.480MHz: 9,40 BLE (Medida) CHAIN A Div1 2.402MHz: 7,27 2.440MHz: 8,39 2.480MHz: 9,14 CHAIN A Div2 2.402MHz: 7,34 2.440MHz: 8,45 2.480MHz: 9,18	CHAIN A Div1 2.412MHz: 24,05 2.442MHz: 27,84 2.462MHz: 24,23 2.467MHz: 21,84 2.472MHz: 2,66 CHAIN A Div2 2.412MHz: 23,77 2.442MHz: 27,91 2.462MHz: 24,31 2.467MHz: 21,35 2.472MHz: 2,74 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 2.422MHz: 22,81 2.442MHz: 23,77 2.452MHz: 22,23 2.457MHz: 19,21 2.462MHz: 12,31 CHAIN A Div2 2.422MHz: 22,55 2.442MHz: 23,51 2.452MHz: 22,19 2.457MHz: 19,13 2.462MHz: 11,85	CHAIN A Div2 2.462MHz: 24,85 2.467MHz: 21,37 2.472MHz: 2,80 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 2.412MHz: 24,05 2.442MHz: 27,84 2.462MHz: 24,23 2.467MHz: 21,84 2.472MHz: 2,66 CHAIN A Div2 2.412MHz: 23,77 2.442MHz: 27,91 2.462MHz: 24,31 2.467MHz: 21,35 2.472MHz: 2,74 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 2.422MHz: 22,81 2.442MHz: 23,77 2.452MHz: 22,23 2.457MHz: 19,21 2.462MHz: 12,31 CHAIN A Div2 2.422MHz: 22,55 2.442MHz: 23,51 2.452MHz: 22,19 2.457MHz: 19,13 2.462MHz: 11,85	CHAIN A Div2 5.270MHz: 18,07 5.310MHz: 15,25 Modo 802.11ac80 CHAIN A Div1 5.290MHz: 15,79 CHAIN A Div2 5.290MHz: 16,29 U-NII-3 (Conducida) Modo 802.11a CHAIN A Div1 5.745MHz: 21,25 5.785MHz: 20,93 5.825MHz: 21,41 CHAIN A Div2 5.745MHz: 21,39 5.785MHz: 21,41 5.825MHz: 21,38 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 5.745MHz: 21,00 5.785MHz: 20,87 5.825MHz: 21,55 CHAIN A Div2 5.745MHz: 21,37 5.785MHz: 21,41 5.825MHz: 21,43 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 5.755MHz: 16,19 5.795MHz: 20,53 CHAIN A Div2 5.755MHz: 16,22 5.795MHz: 21,61 Modo 802.11ac80 CHAIN A Div1 5.775MHz: 14,28 CHAIN A Div2 5.775MHz: 14,83
	8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK BLE: GFSK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	13	-
	10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA	PIFA
	11	GANANCIA DE LA ANTENA (dBi)	3,24	3,24	5,00

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5346/2022

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 14/2023

12	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 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (**) No debe operar en esta 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-D-5346/2022

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