

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 30/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		11 de enero del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 30/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		10 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	9462NGW		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				PD99462NG	
	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)	Medida Conducida BT Modo GFSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 9,57 2.441MHz: 10,10 2.480MHz: 10,69 CHAIN A Div2 2.402MHz: 8,89 2.441MHz: 9,65 2.480MHz: 10,36 Modo π/4-DQPSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 9,02 2.441MHz: 9,51 2.480MHz: 10,03 CHAIN A Div2 2.402MHz: 8,42 2.441MHz: 9,07 2.480MHz: 9,65 Modo 8-DPSK CHAIN A Div1 2.402MHz: 9,08 2.441MHz: 9,58	Medida Conducida Modo 802.11b CHAIN A Div1 2.412MHz: 21,09 2.442MHz: 23,78 2.462MHz: 22,50 2.467MHz: 20,10 2.472MHz: 17,80 CHAIN A Div2 2.412MHz: 20,84 2.442MHz: 23,98 2.462MHz: 22,60 2.467MHz: 19,53 2.472MHz: 17,51 Modo 802.11g CHAIN A Div1 2.412MHz: 24,68 2.442MHz: 27,99 2.462MHz: 24,89 2.467MHz: 21,78 2.472MHz: 3,16 CHAIN A Div2 2.412MHz: 24,59 2.442MHz: 28,06	Conducida Máxima U-NII-2A Modo 802.11a CHAIN A Div1 5.260MHz: 20,33 5.280MHz: 18,93 5.320MHz: 14,90 CHAIN A Div2 5.260MHz: 20,28 5.280MHz: 19,24 5.320MHz: 14,88 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 5.260MHz: 20,02 5.280MHz: 18,16 5.320MHz: 14,40 CHAIN A Div2 5.260MHz: 19,95 5.280MHz: 18,93 5.320MHz: 14,70 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 5.270MHz: 16,87 5.310MHz: 11,50	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5349/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 30/2023

		2.480MHz: 10,10 CHAIN A Div2 2.402MHz: 8,51 2.441MHz: 9,09 2.480MHz: 9,69 BLE CHAIN A Div1 2.402MHz: 8,01 2.440MHz: 8,55 2.480MHz: 9,00 CHAIN A Div2 2.402MHz: 8,04 2.440MHz: 8,59 2.480MHz: 9,04	2.462MHz: 25,07 2.467MHz: 21,19 2.472MHz: 3,16 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 2.412MHz: 24,23 2.442MHz: 27,61 2.462MHz: 24,04 2.467MHz: 21,72 2.472MHz: 2,80 CHAIN A Div2 2.412MHz: 24,23 2.442MHz: 27,80 2.462MHz: 24,27 2.467MHz: 21,46 2.472MHz: 2,86 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 2.422MHz: 22,70 2.442MHz: 23,56 2.452MHz: 22,31 2.457MHz: 18,91 2.462MHz: 10,43 CHAIN A Div2 2.422MHz: 22,72 2.442MHz: 23,58 2.452MHz: 22,31 2.457MHz: 19,28 2.462MHz: 11,39	CHAIN A Div2 5.270MHz: 16,62 5.310MHz: 11,58 Modo 802.11ac80 CHAIN A Div1 5.290MHz: 13,10 CHAIN A Div2 5.290MHz: 13,00 U-NII-3 Modo 802.11a CHAIN A Div1 5.745MHz: 21,30 5.785MHz: 20,99 5.825MHz: 20,32 CHAIN A Div2 5.745MHz: 20,95 5.785MHz: 21,01 5.825MHz: 20,36 Modo 802.11n20 CHAIN A Div1 5.745MHz: 21,18 5.785MHz: 21,17 5.825MHz: 20,27 CHAIN A Div2 5.745MHz: 20,92 5.785MHz: 20,97 5.825MHz: 20,05 Modo 802.11n40 CHAIN A Div1 5.755MHz: 21,22 5.795MHz: 20,69 CHAIN A Div2 5.755MHz: 21,17 5.795MHz: 20,55 Modo 802.11ac80 CHAIN A Div1 5.775MHz: 17,60 CHAIN A Div2 5.775MHz: 17,85
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$-DQPSK, 8-DPSK BLE: GFSK	CCK, DQPSK, DBPSK	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-5349/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 30/2023

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-5349/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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