

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 264/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	22 de mayo del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 264/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	21 de mayo del 2028		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Zebra Technologies Corporation. 3 Overlook Point LINCOLNSHIRE, IL 60069		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Puerta de enlace inalámbrica	Zebra	ZB200
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
			Correspondiente al módulo WLAN, modelo WYSBHVXG: I28MD-FXLAN11AC
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz	Bluetooth (Ver4.0+EDR) Bluetooth LE
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n-20M: 2.412 – 2.462 802.11n-40M: 2.422 – 2.462 WLAN 5GHz 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825	2.402 – 2480
7	POTENCIA MAXIMA DE SALIDA CONDUCTIDA (dBm)	WLAN 2,4GHz: Modo 802.11b 2.412MHz: 16,77 2.437MHz: 16,75 2.462MHz: 16,57 Modo 802.11g 2.412MHz: 13,38 2.437MHz: 12,86 2.462MHz: 13,05 Modo 802.11n-20M 2.412MHz: 13,15 2.437MHz: 13,06 2.462MHz: 12,98 Modo 802.11n-40M 2.422MHz: 12,36	Bluetooth: BDR 2.402MHz: 10,265 2.441MHz: 10,155 2.480MHz: 9,883 EDR 2.402MHz: 9,963 2.441MHz: 9,914 2.480MHz: 9,631 Bluetooth LE: 2412MHz: 8,43 2437MHz: 8,35 2462MHz: 8,22

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1357/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 264/2023

		2.437MHz: 12,65 2.452MHz: 12,67 WLAN 5.3GHz: Modo 802.11a 5.260MHz: 11,87 5.280MHz: 11,69 5.320MHz: 11,49 Modo 802.11n20 5.260MHz: 12,12 5.280MHz: 11,75 5.320MHz: 11,80 Modo 802.11n40 5.270MHz: 12,48 5.310MHz: 12,14 Modo 802.11ac80 5.290MHz: 7,38 WLAN 5.8GHz: Modo 802.11a 5.745MHz: 11,35 5.785MHz: 11,59 5.825MHz: 10,87 Modo 802.11n20 5.745MHz: 11,74 5.785MHz: 11,53 5.825MHz: 10,89 Modo 802.11n40 5.755MHz: 12,06 5.795MHz: 11,63 Modo 802.11ac80 5.775MHz: 7,22	
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g: OFDM-CCK (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11n-20M/n40M: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)	BT BDR: GSSK BT EDR: 8-DPSK BLE: GFSK
9	TIPO DE ANTENA	WLAN 2,4GHz Omnidireccional Tipo parche WLAN 5GHz Omnidireccional Tipo parche	Omnidireccional Tipo parche
10	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n-20M: 11 802.11n-40M: 7	BT BRD/EDR: 79 BT LE: 40
11	GANANCIA DE ANTENA	WLAN 2,4GHz Omnidireccional: -3dBi Tipo parche: -3,66dBi WLAN 5GHz Omnidireccional: -5dBi Tipo parche: -3,19dBi	Omnidireccional: -3dBi Tipo parche: -3,66dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1357/2023

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 264/2023

12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en esta banda. - El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.</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.</p> <p>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.</p> <p>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-D-1357/2023

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 Saúces 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