

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 401/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de julio del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 401/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de julio del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	UNIVERSAL GLOBAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL CO., LTD 141, Lane 351, Sec.1, Taiping Road, Tsaotuen, Nantou, 54261, Taiwan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Azure Sphere Module (Módulo de Azure Sphere)	USI	AS-01		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				COF-AS01	
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH LE 5.0	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825	
7	POTENCIA (dBm)	Pico: 2.402MHz: 3,83 2.440MHz: 3,90 2,480MHz: 3,93	Pico: 802.11b 2.412MHz: 18,12 2.437MHz: 18,32 2.462MHz: 18,22 802.11g 2.412MHz: 24,94 2.437MHz: 24,89 2,462MHz: 24,73 802.11n(HT20) 2.412MHz: 24,80 2.437MHz: 24,43 2.462MHz: 24,47	5.260MHz – 5.320MHz: 12,42 5.745MHz – 5.825MHz: 12,42	
8	TIPO DE MODULACION	GFSK	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK OFDM: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK	
9	NÚMERO DE CANALES	40	11	-	
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	ANT AUX: Dipolo ANT MAIN: PCB	ANT AUX: Dipolo ANT MAIN: PCB	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1759/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 401/2023

11	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	3	ANT AUX: 3.22 ANT MAIN: 0,19	ANT AUX: 3.43 ANT MAIN: 3,27
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>Observación. -</p> <p>- 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>(* Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia</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>				



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1759/2023

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 /

Tarja: 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