

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		06 de septiembre del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 507/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		05 de septiembre 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	Kivo Technology, Inc 218 Main Street, Suite #724, Kirkland, WA, 98033		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Vilo Mesh Wi-Fi System	VILO LIVING	VLWF01	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			2AZEWVLWF01	
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHZ	WLAN 5GHZ	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHZ)	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240(*) 5.745 – 5.825	
7	POTENCIA DE SALIDA RF (EIRP)(dBm)	2.412MHz – 2.462MHz: 15,76	ANT0 802.11a: 5.745MHz: 10,1 5.785MHz: 10.59 5.825MHz: 10.94 802.11n20SISO: 5.745MHz: 10.32 5.785MHz: 10.83 5.825MHz: 10.96 802.11n40SISO: 5.755MHz: 10.15 5.795MHz: 10.63 802.11ac20SISO: 5.745MHz: 10.2 5.785MHz: 10.6 5.825MHz: 10.99 802.11ac40SISO: 5.755MHz: 10.32 5.795MHz: 11.08 802.11ac80SISO: 5.775MHz: 10.11 ANT1 802.11a: 5.745MHz: 8.52 5.785MHz: 9.74 5.825MHz: 10.55 802.11n20SISO: 5.745MHz: 7.88	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-6657/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 507/2023

		5.785MHz: 9.27 5.825MHz: 10.12 802.11n40SISO: 5.755MHz: 10.94 5.795MHz: 11.25 802.11ac20SISO: 5.745MHz: 9.77 5.785MHz: 10.64 5.825MHz: 10.78 802.11ac40SISO: 5.755MHz: 10.27 5.795MHz: 11.61 802.11ac80SISO: 5.775MHz: 10.37 MIMO 802.11n20: 5.745MHz: 12.28 5.785MHz: 13.13 5.825MHz: 13.57 802.11n40: 5.755MHz: 13.57 5.795MHz: 13.96 802.11ac20: 5.745MHz: 13.00 5.785MHz: 13.63 5.825MHz: 13.90 802.11ac40: 5.755MHz: 13.31 5.795MHz: 14.36 802.11ac80: 5.775MHz: 13.25
8 TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)	802.11a/n/ac: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, 256QAM)
9 TIPO DE ANTENA	FPC	FPC
10 GANANCIA DE ANTENA	Ant.0:5dBi Ant.1:5dBi	Ant.0:5dBi Ant.1:5dBi
11 CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación.-

- 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.

(*)Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

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-LP-6657/2023

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.