



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 523/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	11 de Julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ- RA-H-TL LP 523/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	10 de Julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- CATEGORÍA (S)**
Transceptores y Transmisores
(excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- SUBCATEGORÍA (S)**
Transmisor de baja potencia
- NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**
Vieworks Co., Ltd.
41-3, Burim-ro 170beon-gil,
Dongan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do, 14055, Republic of Korea

4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	Detector VIVIX-S 4343VW	VIEWORKS	FXRD 4343 VAW FXRD 4343 VAW PLUS

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
	MRT Technology (Suzhou) Co., Ltd.	Correspondiente al módulo 802.11ac Dual Band, modelo WLE900VX 7AA000S-VW 1701RSU01601 1701RSU01602

TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz	WLAN 2,4 GHz
------------	-----------	--------------

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	802.11b/g/n-HT20 2.412 - 2.472 802.11n-HT40 2.422 - 2.462
---	-------------------------------	--

7	POTENCIA EIRP MÁXIMA	Condiciones Normales (Temperatura 25°C, DC 3,3V) 1Tx Modo 802.11a 5.320MHz: 19,09dBm 5.700MHz: 22,99dBm 802.11n-HT20 5.320MHz: 19,05dBm 5.700MHz: 23,07dBm 802.11ac-VHT20 5.320MHz: 19,41dBm 5.700MHz: 23,44dBm 802.11n-HT40 5.310MHz: 19,07dBm 802.11ac-VHT40 5.310MHz: 19,11dBm 802.11ac-VHT80 5.290MHz: 19,68dBm	Condiciones Normales (Temperatura 25°C) 1Tx Modo 802.11b 2.412MHz: 15,18dBm 2.442MHz: 15,20dBm 2.472MHz: 15,24dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 16,74dBm 2.442MHz: 16,91dBm 2.472MHz: 17,04dBm Modo 802.11n-HT20 2.412MHz: 17,09dBm 2.442MHz: 16,93dBm 2.472MHz: 16,98dBm
---	----------------------	--	--

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4461/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL.LP.523/2022

7	POTENCIA EIRP MÁXIMA (CONT.)	2Tx 802.11n-HT20 5.320MHz: 18,57dBm 5.700MHz: 25,86dBm 802.11ac-VHT20 5.320MHz: 19,41dBm 5.700MHz: 26,02dBm 802.11n-HT40 5.310MHz: 18,68dBm 802.11ac-VHT40 5.310MHz: 18,88dBm 802.11ac-VHT80 5.290MHz: 19,50dBm 3Tx 802.11n-HT20 5.320MHz: 18,97dBm 5.700MHz: 25,48dBm 802.11ac-VHT20 5.320MHz: 19,39dBm 5.700MHz: 25,96dBm 802.11n-HT40 5.310MHz: 18,74dBm 802.11ac-VHT40 5.310MHz: 18,71dBm 802.11ac-VHT80 5.290MHz: 19,28dBm	Modo 802.11n-HT40 2.412MHz: 17,07dBm 2.442MHz: 16,88dBm 2.472MHz: 16,91dBm 2Tx Modo 802.11n-HT20 2.412MHz: 17,00dBm 2.442MHz: 17,00dBm 2.472MHz: 17,08dBm Modo 802.11n-HT40 2.412MHz: 16,73dBm 2.442MHz: 16,62dBm 2.472MHz: 17,05dBm 3Tx Modo 802.11n-HT20 2.412MHz: 16,67dBm 2.442MHz: 16,75dBm 2.472MHz: 16,63dBm Modo 802.11n-HT40 2.412MHz: 16,87dBm 2.442MHz: 16,86dBm 2.472MHz: 16,75dBm
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n/ac: OFDM	802.11b: DSSS 802.11n-HT40: OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	802.11a/n-HT20/ac-VHT20: 19 802.11n-HT40/ac-VHT40: 9 802.11ac-VHT80: 4	802.11b/g/n-HT20: 13 802.11n-HT40: 9
10	TIPO DE ANTENA	PCB	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena A: 2,80dBi Antena B: 3,08dBi Antena C: 4,14dBi	Antena A: 2,19dBi Antena B: 2,38dBi Antena C: 2,83dBi
12	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 esta Banda de Frecuencia.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- 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-4461/2022

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