



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 524/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	11 de Julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ- RA-H-TL LP 524/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	10 de Julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- |   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | CATEGORÍA (S)                     | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión)  |
| 2 | SUBCATEGORÍA (S)                  | Transmisor de baja potencia   |
| 3 | NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | Vieworks Co., Ltd.<br>41-3, Burim-ro 170beon-gil,<br>Dongan-gu, Anyang-si,<br>Gyeonggi-do, 14055, Republic of Korea |

4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	Detector VIVIX-S 3643VW	VIEWORKS	FXRD 3643 VAW FXRD 3643 VAW PLUS

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

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

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 - 5.240 (*) 5.260 - 5.320 5.500 - 5.700 (*) 5.745 - 5.825	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-4460/2022

**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

**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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 524/2022

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

- 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-4460/2022

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

**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