



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 90/2023

ANEXO

FECHA DE EMISIÓN:	14 de febrero del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 90/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	13 de febrero del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	SAGEMCOM BROADBAND SAS 250 Route de l'Empereur - 92848 RUEIL MALMAISON CEDEX-FRANCE		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Gateway de Cable Residencial (Residential Cable Gateway)	SAGEMCOM	F@ST5670 Millicom
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			VW3FAST5670
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
6	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	802.11b/g/n-HT20/ax-HE20: 2.412 – 2.462 802.11n-HT40/ax-HE40: 2.422 – 2.452	802.11a/n-HT20/ac-VHT20/ax-HE20: 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720(*) 5.745 – 5.825 802.11n-HT40/ac-VHT40/ax-HE40: 5.190 – 5.230 (*) 5.270 – 5.310 5.510 – 5.710 (*) 5.755 – 5.795 802.11ac-VHT80/ax-HE80: 5.210 (*) 5.290 5.530 (*) 5.610 (*) 5.690 (*)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-42/2023

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 90/2023

			5.775 802.11ac-VHT160/ax-HE160: 5.250 5.570 (*)
7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	2.412MHz – 2.462MHz: 29,74	5.260MHz – 5.320MHz: 23,81 5.745MHz – 5.825MHz: 29,68 5.250MHz: 18,94
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA	802.11a/n/ac: OFDM 802.11ax: OFDMA
9	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
10	GANANCIA DE ANTENA	Máxima pico: Antena 1: 2,66dBi Antena 2: 1,55dBi Antena 3: 1,57dBi Antena direccional: Para potencia:2,66 Para PSD:4,08	5.150MHz – 5.350MHz: Máxima pico: Antena 1: 4,54dBi Antena 2: 3,90dBi Antena 3: 3,98dBi Antena 4: 2,78dBi Antena direccional: Para potencia:4,54 Para PSD:6,44 5.725MHz – 5.850MHz: Máxima pico: Antena 1: 3,00dBi Antena 2: 3,28dBi Antena 3: 5,12dBi Antena 4: 3,23dBi Antena direccional: Para potencia:5,12 Para PSD:6,66
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. -

- 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-42/2023

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

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