

Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:	06 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 641/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:	05 de Septiembre del 2027	CODIGO:		
	211117	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	The state of the s	

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

CATEGORÍA (S)

a) Equipos de radiodifusión televisiva

b) Transceptores y Transmisores

(excepto equipos inherentes a radiodifusión)

a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD

b) Transmisor de baja potencia

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

SUBCATEGORÍA (S)

Samsung Electronics Co Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058

ors i	PRODUCTO	195	MARCA	MODELO
4	QLED THE SERO 4K LS05B	TES	Samsung LACIÓN	QN43LS05BAGXZS
DEJ	ELECO ACIONA	RTES	- PEGULACIÓN	ON DE TELECOMUNICAL

, OF	ELECOMUNICACIONES	TES AUTORIDAD	PETSCALIZAC	NÚMERO DE REPORTE (S)
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	TICACIONES	FCC BANSPORT	Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCP730M: A3LWCP730M
DE	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 5.0 - LE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
int.	ELECOMUNIA TOMANSPOR	TES AU	802.11b/g/n(HT20):	5.180 - 5.240 (*)
6	FRECUENCIA DE	2.402 - 2.480	2.412 - 2.472	5.260 - 5.320
	OPERACIÓN (MHz)	2.402 2.400	802.11n(HT40):	5.500 – 5.700 (*)
	ELONE 37 42	TORIDAD DI	2.422 – 2.462	5.745 - 5.825
	ELECOMETRIC	ITES AU	Antena 0	5.250MHz - 5.350MHz
	TANCACIONES Y DEC	TES AUTORIDAD DI	802.11b: 19,96dBm	Antena 0
IDE	ELECOMUN.	ITES AU	802.11g: 16,85dBm	802.11a: 16,01dBm
1125	NCIONES Y 118"	BT WORLDAD DE	802.11n_HT20:	802.11n_HT20: 14,93dBm
CISE	ELECONIUM NAMEDON	1Mbps: 10,43dBm	15,62dBm	802.11n_HT40: 13,31dBm
1131-	CONESYTER	2Mbps: 10,09dBm	802.11n_HT40:	802.11ac_VHT80:
7	POTENCIA SALIDA RF	3Mbps: 10,47dBm	13,50dBm	11,24dBm
-25	- ACIONES V TEAM	BLE DIDAD DI	Antena 1	Antena 1
	ELECOMUNICACION -	1Mbps: 10,50dBm	802.11b: 20,46dBm	802.11a: 15,89dBm
		2Mbps: 10,33dBm	802.11g: 17,04dBm	802.11n_HT20: 14,88dBm
	IN ECOMUNICACIONES!	TES AUTORIO	802.11n_HT20:	802.11n_HT40: 13,08dBm

Firmado Digitalmente Verificar en:



Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso. Telf: 4-581182 - 4-451184

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

15,98dBm 802.11n HT40

> Línea Gratuita de Protección al Usuario: 800-10-6000 4 de 6 www.att.gob.bo TELECOMUNICACIONES

802.11ac VHT80:

10,58dBm

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260. Telf: 2-772266 - 2-615000

4-4581185



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 641/2022

CIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y

		THE VIEW		- n Db		THE CLONE
CALIZACION		VECOMUNICACIONIS	TES	AUTORIDAU	13,94dBm	Antena Multiple
CALIZACIÓN	DE-	TECOMOS Y TRANSPOR		AUTORIDAD DE	Antena Multiple	802.11a: 18,96dBm
		LECOMUNICACION TRANSPOL	TES	AUTORIU	802.11g: 19,96dBm	802.11n_HT20: 17,92dBm
CALIZACIÓ		A SOLUTION TRANS		AUTORIDAD DE	802.11n_HT20:	802.11n_HT40: 16,21dBm
		ELECONDUITO THANSPOL	TES	AUTUR	18,80dBm 802.11n HT40:	802.11ac_VHT80:
CALIZACIÓN	OF	ACIONES Y THE		TORIDAD DE	16.7/dPm	13,93dBm 5.725MHz - 5.850MHz
		A L-COMMUNICATION	TES	AUTORIDAD DE	16,74dBm	Antono O TELECOM
CALIZACIÓN	DE	ALIONES Y IN		AUTORIDAD DE	REGULACIÓN Y FISCAL	802.11a: 16,73dBm
		SLECONUM TO ANSPOR	TES	AUT	DEGULACIONY	802.11n HT20: 15,41dBm
CALIZACIÓN		MICACIONES		ALTORIDAD DE	VEISCAL	802.11n HT40: 13,58dBm
		FLECOMU	TES		DEGULACION	802.11ac VHT80:
CALIZACION	7	POTENCIA SALIDA RF (Cont.)	erc C	AUTORIDAD U	REGULACIÓN Y FISCAL	11,53dBm
		ELECTION THANSPOR	1152	TOP TOP	REGULACIÓN Y FISCAL	Antena 1
CALIZACIÓN		- ANIMICACIÓNES	TES	AUTORIDAD DE	REGULACIÓN Y FISCAL	802.11a: 16,23dBm
		ELECTION OF THE POPULATION OF				802.11n_HT20: 15,15dBm
CALIZACIÓN		LECONUMICACIONES (TIMES)	TES	AUTORIDAL	- CIÓN Y FISCAL	802.11n_HT40: 13,41dBm
CALIZACIÓN	OF.	ELECTION OF A TOWNS OF		-IDAD DE	REGULACIÓN Y FISCAL	802.11ac_VHT80: 11,63dBm
CALIF	Fig. 4- 100 to	ELECOMUNICACIONES Y TOMAS POR	TES	AUTORIDAD DE	REGULACIÓN Y FISCAL	Antena Multiple
CALIZACIÓN	OF.	ELECOMUNICATIONES V TRANSPOR		ADE	REGULACI	802.11a: 19,28dBm
		TIECO TO THE TOTAL				802.11n HT20: 18,25dBm
CALIZACIÓN	DE	Y TRANS			REGUL	802.11n HT40: 16,47dBm
	the second second	THE COMMENT OF THE PARTY OF THE	TES		CUI ACIÓN	802.11ac VHT80:
CALIZACION	DE	TACK THE TRANSPORT		DADDE	REGULACION	14,59dBm
	Street, Square, Square	ELECOMETRIA TO THE MEDICAL	BT		802.11b: DSSS	ZACION DE TELECOMUNICAL
CALIZACIÓN		ACIDITY I		SK(1Mbps)	(DBPSK/DQPSK/CC	ZACION DE
	-	TIPO DE MODUL ACIÓN		DQPSK	K) GULACION	OFDM TELECOMUNICAL
CALIZACION	8	TIPO DE MODULACIÓN		bps) SK (3Mbps)	802.11g/n: OFDM	(BPSK/QPSK/16QAM/64
		AUTORIDAD DE T		EULACION	(BPSK/QPSK/16QA	QAM)
CALIZACIÓN		AU LABORETO DE F		K	M/64QAM)	ES ANDETELECOMUNICAC
-Ariot	-DE	EL DE TEFE COMPA	B - D - N - W -	ACIONES.	KELMAINSPORT	
CALIZACIÓN	9	NÚMERO DE CANALES	79	AUTORIDAD DE	IL GULACIÓN Y FISCAL	ZACION DE TELECOMUNICAC
CALIZACIÓN	10	NUMERO DE CANALES	BLI	E SUDAD DE	HEGULACIA	ZACION DE TELE
		TEOMINICALTY	40	AUTORIDAD DE	AGIÓN Y FISCAL	TEL ECOMUNICAGE
CALIZACIÓN	10	TIPO DE ANTENA	Met	al MORIDAD DE	Metal	Metal NOE TELECOMUNICAT
		PLECOMUNICA	TE5	100	A POLITICAL AND A STATE OF THE A	F 4 FOR FYY - F SECRETY
CALIZACIÓN	LA	MANUTACIONES Y 184		AUTORIDAD DE	REGULACION Y FISCAL	Antena 0: 3,47
	TOF.				REGULACION	Antena 0: 3,47 Antena 1: 2,98
CALIZACIÓN		MINICACIONICA	- TIC	AUTORIDAD DE	REGULACION Y FISCAL	Antena Múltiple: 6,24
· ciót	(c)E	ELECUMATE TRANSPORT		08	REGULACION	5.250MHz - 5.350MHz
CALIZACIÓN		COMUNICACIONE	TES	AUTORIDAD	CIÓN Y FISCAL	Antena 0: 1,64 Antena 1: -0,67
CALIZACIÓN		GANANCIA DE ANTENA		-ADD	Antena 0: 0,71	Antena 1: -0,6/ Antena Múltiple: 3,65
CALIZAGE		PICO (dBi)	-4,60	AUTORIDAD DE	Antena 1: 2,56	5.470MHz - 5.725MHz
- NIZACIÓN	DE			-DIDAD DE	Antena Múltiple: 4,74	Antono 0: 1 05
Digitalmente		ELECOMUNICACIO	TES	AUTORIDAD DI	REGULACION Y FISCAL	Antena 1: -0,49
-1771	102				RECOL	
15 Aug.	- 17	ELECONUMICA TO THE PORT	TES.	AUTON	REGULACIÓN Y FISCAL	5.725MHz – 5.850MHz
	TOE	LAW ACIONES Y THE TO				Antena 0: 0,14
	FIE	ELECONAUMO TO ANSPER	TES	AU	REGULACIÓN Y FISCAL	Antena Médinle, 2.65
CALLES, O		MINICACIONIST	200	AUTORIDAD DI	ANY FISCAL	Antena Múltiple: 2.65
	DET	ELECOMO			SCOULACION	OF TELECOM
The state of the s	1112	THE VIEW		- m mF	HEON	- VCION DE
CALIZAC	IDE	ELECOMUNICACIONES Y TRANSPOR		AUTORIDAD DE		ZACIÓN DE TELECOMUNICACION

Firmado Digitalmente Verificar en:

ACION Y FISCALIZACI

ACIONY FISCALIZACI

ACIÓN Y FISCALIZACIO

ACIÓN Y FISCALIZACIO

ACIÓN Y FISCALIZACIO



La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260

ACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

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 AD DE REQUIACIONY FISCALIZACIÓN 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 800-10-6000 ALINIK 5 de 6 www.att.gob.bo TELECOMUNICACIONES



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 641/2022

06	TECNOLOGÍA	Sistema de Recepción Digital TV
12	NORMA ADOPTADA	TES AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICA ISDB-tb
13	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.
- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja del equipo "QLED THE SERO 4K LS05B, marca Samsung, modelo QN43LS05BAGXZS".
- (*) No debe operar en esta banda.

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.

DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalment Verificar en:



Fax: 2-772299

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 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 6 de 6 www.att.gob.bo