



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 412/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		08 de julio del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 412/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		07 de julio del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)		a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORÍA (S)		a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129 Guangdong P.R. China.			
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO	
	Tablet (MatePad T 10s)	Huawei		AGS3-W09	
5	LABORATORIO ACREDITADO	TÜV Rheinland LGA Products GmbH		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
				RT 60150458 0001	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V4.2 + BLE		WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480		WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.472 802.11n(HT40): 2.422 – 2.462 WLAN 5GHz Band 1 (*) 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5.180 – 5.240 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 5.190 – 5.230 802.11ac(HT80): 5.210 Band 2 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5.260 – 5.320 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 5.270 – 5.310 802.11ac(HT80): 5.290 Band 3 (*) 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5.500 – 5.700 802.11a/n(HT40)/ac(VHT40): 5.510 – 5.670	



E-LP-5826

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 7
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 412/2021

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11ac(HT80): 5.530 Band 4 802.11a: 5.745 – 5.825 802.11n 20MHz: 5.745 – 5.825 802.11n 40MHz: 5.755 – 5.795
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT NTNV: DH5: 9,59 2DH5: 7,73 3DH5: 7,19 LTVN: DH5: 9,59 2DH5: 7,73 3DH5: 7,72 HTNV: DH5: 9,13 2DH5: 7,64 3DH5: 7,66 BLE Modo BLE_1M NTNV: 2.402MHz:7,03 2.440MHz:6,78 2.480MHz:7,10 LTVN: 2.402MHz:7,03 2.440MHz:6,77 2.480MHz:7,10 HTNV: 2.402MHz:7,04 2.440MHz:6,78 2.480MHz:7,09 Modo BLE_2M NTNV: 2.402MHz:6,74 2.440MHz:6,51 2.480MHz:6,84 LTVN: 2.402MHz:6,74 2.440MHz:6,51 2.480MHz:6,84 HTNV: 2.402MHz:6,75 2.440MHz:6,51 2.480MHz:6,84	WLAN 2,4GHz NTNV Modo 802.11b: 2.412MHz:15,16 2.442MHz:15,28 2.472MHz:15,39 Modo 802.11g: 2.412MHz:15,09 2.442MHz:14,83 2.472MHz:14,89 Modo 802.11n20SISO: 2.412MHz:14,05 2.442MHz:13,75 2.472MHz:13,80 Modo 802.11n40SISO: 2.422MHz:13,78 2.442MHz:13,82 2.462MHz:13,98 LTVN Modo 802.11b: 2.412MHz:15,16 2.442MHz:15,02 2.472MHz:15,40 Modo 802.11g: 2.412MHz:15,09 2.442MHz:14,83 2.472MHz:14,91 Modo 802.11n20SISO: 2.412MHz:14,08 2.442MHz:13,81 2.472MHz:13,81 Modo 802.11n40SISO: 2.422MHz:13,77 2.442MHz:13,96 2.462MHz:14,01 HTNV Modo 802.11b: 2.412MHz:15,15 2.442MHz:15,26 2.472MHz:15,38 Modo 802.11g: 2.412MHz:15,07 2.442MHz:14,82 2.472MHz:14,88 Modo 802.11n20SISO: 2.412MHz:14,09 2.442MHz:13,76 2.472MHz:13,81 Modo 802.11n40SISO:



E-LP-5826

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 4 de 7
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 412/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)		2.422MHz:13,79 2.442MHz:13,83
			2.462MHz:13,97 WLAN 5GHz NTNV Modo 802.11a: 5.320MHz:18,11 5.700MHz:17,23 Modo 802.11n20SISO: 5.320MHz:18,11 5.700MHz:17,23 Modo 802.11n40SISO: 5.310MHz:15,26 5.670MHz:14,10 Modo 802.11ac20SISO: 5.320MHz:18,20 5.700MHz:17,32 Modo 802.11ac40SISO: 5.310MHz:15,16 5.670MHz:14,08 Modo 802.11ac80SISO: 5.290MHz:15,12 5.610MHz:12,37 LTNV Modo 802.11a: 5.320MHz:18,12 5.700MHz:17,25 Modo 802.11n20SISO: 5.320MHz:18,10 5.700MHz:17,23 Modo 802.11n40SISO: 5.310MHz:15,25 5.670MHz:14,09 Modo 802.11ac20SISO: 5.320MHz:18,20 5.700MHz:17,28 Modo 802.11ac40SISO: 5.310MHz:15,15 5.670MHz:14,08 Modo 802.11ac80SISO: 5.290MHz:15,09 5.610MHz:12,37 HTNV Modo 802.11a: 5.320MHz:18,12 5.700MHz:17,23 Modo 802.11n20SISO: 5.320MHz:18,14 5.700MHz:17,23 Modo 802.11n40SISO: 5.310MHz:15,25 5.670MHz:14,09 Modo 802.11ac20SISO: 5.320MHz:18,00



E-LP-5826

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 5 de 7
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 412/2021

			5.700MHz:17,28 Modo 11ac40SISO: 5.310MHz:15,19
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	-	5.670MHz:14,07 Modo 11ac80SISO: 5.290MHz:15,13 5.610MHz:12,36
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2,4GHz 802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) WLAN 5GHz OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	2.4GHz: 802.11b/g/n(HT20): 13 802.11n(HT40): 9 5GHz Band 2: 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20):4 802.11n(HT40)/ac(VHT40):2 802.11ac(HT80): 1 5GHz Band 4: 802.11a: 5 802.11n 20MHz:5 802.11n 40MHz:2
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PIFA
11	GANANCIA DE ANTENA	-0,5dBi	WLAN 2,4GHz -0,5dBi WLAN 5GHz 2,0dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
12	RANGO DE FRECUENCIA	87,5MHz – 108,0MHz	
13	OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	GNSS	
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

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.



E-LP-5826

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Taríja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 6 de 7
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 412/2021

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-5826

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 7 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo