



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 517/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio de 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 517/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio de 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S) Transceptores y Transmisores
(excepto equipos inherentes a radiodifusión)

2 SUBCATEGORIA (S) Transmisor de baja potencia

3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE
Alarm.com Incorporated
8281 Greensboro Drive
Suite 100
Tysons, VA 22102

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Wi-Fi Outdoor Two Way Audio Camera	ALARM.COM	ADC-V724X

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	NÚMERO DE CERTIFICADO
	FCC	Correspondiente al módulo inalámbrico modelo ADC-WM8852-A: YL6-1438852R

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH ver. 4.1 + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
------------	--------------------------	----------------------------

7	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	WLAN 2,4 GHz: 802.11b/g/n (HT20) /VHT20/ ax (HEW20) 2.412 – 2.462 802.11n (HT40) /VHT40/ax (HEW40) 2.422 – 2.452 WLAN 5 GHz 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825
	2.402 – 2.480	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5025/2022

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-ef. 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 517/2022

8	POTENCIA DE SALIDA	BT Pico BT-BR (1Mbps) 2.402MHz: 11,45dBm 2.440MHz: 11,61dBm 2.480MHz:11,01dBm BT-EDR (2Mbps) 2.402MHz: 11,13dBm 2.440MHz: 11,69dBm 2.480MHz: 11,25dBm BT-EDR (3Mbps) 2.402MHz: 13,43dBm 2.440MHz: 13,55dBm 2.480MHz:13,07dBm BLE BT-LE (1Mbps) 2.402MHz: 11,05dBm 2.440MHz: 11,21dBm 2.480MHz: 10,59dBm BT-LE (2Mbps) 2.402MHz: 11,02dBm 2.440MHz: 11,19dBm 2.480MHz: 9,73dBm BT-LE (125kbps) 2.402MHz: 11,14dBm 2.440MHz: 11,30dBm 2.480MHz: 10,66dBm BT-LE (500kbps) 2.402MHz: 11,15dBm 2.440MHz: 11,37dBm 2.480MHz: 10,67dBm	WLAN 2.4GHz Total 802.11b_Nss1, (1Mbps) _2TX 2.412MHz: 20,90dBm 2.417MHz: 21,33dBm 2.437MHz: 23,08dBm 2.457MHz: 20,08dBm 2.462MHz: 19,25dBm 802.11g_Nss1, (6Mbps) _2TX 2.412MHz: 18,05dBm 2.417MHz: 18,90dBm 2.437MHz: 21,47dBm 2.457MHz: 19,38dBm 2.462MHz: 18,38dBm 802.11ax HEW20_Nss1, (MCS0) _2TX 2.412MHz: 17,09dBm 2.417MHz: 17,61dBm 2.437MHz: 20,57dBm 2.457MHz: 18,03dBm 2.462MHz: 15,72dBm 802.11ax HEW40_Nss1, (MCS0) _2TX 2.422MHz: 13,13dBm 2.427MHz: 13,18dBm 2.437MHz: 15,75dBm 2.447MHz: 14,84dBm 2.452MHz: 14,53dBm WLAN 5 GHz 5.260MHz – 5.320MHz: 21,70 5.745MHz – 5.825MHz: 22,35		
		BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2.4GHz 802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/ HT20/HT40: OFDM-BPSK, QPSK,16QAM,64QAM VHT20/VHT40: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM HEW20/HEW40: OFDMA-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM WLAN 5 GHz 802.11a, HT20, HT40: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM. VHT20, VHT40, VHT80: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. HEW20, HEW40, HEW80: OFDMA-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM.		
		BT 79 BLE 40	WLAN 2.4GHz 2.412MHz – 2.462MHz: 11 2.422MHz – 2.452MHz: 7		
		10	NÚMERO DE CANALES		
		11	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5025/2022

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 517/2022

12	GANANCIA DE ANTENA	5,30dBi	WLAN 2.4GHz Fuente 1: Antena 1, Puerto1: 5,3 Antena 2, Puerto2: 5,3 Fuente 2: Antena 3, Puerto1: 3,94 Antena 4, Puerto2: 3,78 Fuente 3: Antena 5, Puerto1: 4,9 Antena 6, Puerto2: 5,2 Fuente 4: Antena 7, Puerto1: 5,1 Antena 8, Puerto2: 3,5 WLAN 5 GHz Fuente 1: Antena 1, Puerto1: 5,71 Antena 2, Puerto2: 5,71 Fuente 2: Antena 3, Puerto1: 5,3 Antena 4, Puerto2: 4,28 Fuente 3: Antena 5, Puerto1: 5,4 Antena 6, Puerto2: 4,7 Fuente 4: Antena 7, Puerto1: 5,6 Antena 8, Puerto2: 5,5
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
Observación. - (*) Este equipo no debe operar en estas Bandas 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-5025/2022

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.gob.bo