



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 481/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de octubre del 2020, vence el 26 de octubre del 2025
- a) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- b) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- c) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Alarm.com Incorporated
8281 Greensboro Drive
Suite 100 Tysons,
VA 22102

- d) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Videoportero (Video Doorbell)
Marca	Alarm.com
Modelo	ADC-VDB770

- e) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH LE	
Rango de Frecuencia	2.400,0 MHz - 2.483,5 MHz
Potencia DTS Promedio	1 Mbps 2.402 MHz: 7,18 dBm 2.440 MHz: 7,27 dBm 2.480 MHz: 7,66 dBm
Tipo de Modulación	GFSK



E-LP-6726



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 481/2020

Número de Canales	40
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	0,86 dBi
WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	2.400,0 MHz - 2.483,5 MHz
Potencia Salida Pico Máxima	Pico Conducida Modo 802.11b_Nss1, (1 Mbps)_2Tx 2.412 MHz: 21,85 dBm 2.417 MHz: 23,89 dBm 2.437 MHz: 23,77 dBm 2.462 MHz: 22,34 dBm Modo 802.11g_Nss1, (6 Mbps)_2Tx 2.412 MHz: 20,66 dBm 2.417 MHz: 22,17 dBm 2.437 MHz: 23,31 dBm 2.457 MHz: 22,29 dBm 2.462 MHz: 20,85 dBm Modo 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx 2.412 MHz: 17,90 dBm 2.417 MHz: 20,84 dBm 2.437 MHz: 22,57 dBm 2.457 MHz: 21,78 dBm 2.462 MHz: 19,01 dBm
Tipo de Modulación	802.11b DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n(HT20) OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	Antena 1: 0,86 dBi Antena 2: 1,76 dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)	



E-LP-6726

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 4 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-OJ-RA-H-TL LP 481/2020

Rango de Frecuencia	<p>802.11a/ n(HT20)/ac(VHT20) 5.150 MHz – 5.250 MHz (*) 5.250 MHz – 5.350 MHz 5.470 MHz – 5.725 MHz (*) 5.720 MHz (Straddle) 5.725 MHz – 5.850 MHz</p> <p>802.11n(HT40)ac(VHT40) 5.150 MHz – 5.250 MHz (*) 5.250 MHz – 5.350 MHz 5.470 MHz – 5.725 MHz (*) 5.710 MHz (Straddle) 5.725 MHz – 5.850 MHz</p> <p>802.11ac(VHT80) 5.150 MHz – 5.250 MHz (*) 5.250 MHz – 5.350 MHz 5.470 MHz – 5.725 MHz (*) 5.690 MHz (Straddle) 5.725 MHz – 5.850 MHz</p>
Potencia Promedio	<p>Modo 802.11a_Nss1, (6 Mbps)_2Tx 5.180 MHz: 19,95 dBm 5.200 MHz: 20,52 dBm 5.240 MHz: 21,52 dBm 5.260 MHz: 21,48 dBm 5.300 MHz: 21,17 dBm 5.320 MHz: 21,38 dBm 5.500 MHz: 20,23 dBm 5.580 MHz: 21,79 dBm 5.700 MHz: 18,89 dBm</p> <p>5.470 MHz – 5.725 MHz 5.720 MHz (Straddle): 19,58 dBm</p> <p>5.725 MHz – 5.850 MHz 5.720 MHz (Straddle): 13,28 dBm</p> <p>5.745 MHz: 20,70 dBm 5.785 MHz: 20,71 dBm 5.825 MHz: 20,48 dBm</p> <p>Modo 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx 5.180 MHz: 20,62 dBm 5.200 MHz: 21,69 dBm</p>



E-LP-6726

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 7
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

Potencia Promedio (cont.)	5.240 MHz: 22,67 dBm
	5.260 MHz: 22,74 dBm
	5.300 MHz: 22,55 dBm
	5.320 MHz: 22,68 dBm
	5.500 MHz: 20,13 dBm
	5.580 MHz: 23,09 dBm
	5.700 MHz: 18,47 dBm
	5.470 MHz – 5.725 MHz
	5.720 MHz (Straddle): 20,90 dBm
	5.725 MHz – 5.850 MHz
	5.720 MHz (Straddle): 15,15 dBm
	5.745 MHz: 22,13 dBm
	5.785 MHz: 22,28 dBm
	5.825 MHz: 22,05 dBm
	Modo 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx
5.190 MHz: 16,09 dBm	
5.230 MHz: 22,12 dBm	
5.270 MHz: 22,48 dBm	
5.310 MHz: 16,74 dBm	
5.510 MHz: 17,55 dBm	
5.550 MHz: 22,83 dBm	
5.670 MHz: 21,94 dBm	
5.470 MHz – 5.725 MHz	
5.710 MHz (Straddle): 21,34 dBm	
5.725 MHz – 5.850 MHz	
5.710 MHz (Straddle): 11,04 dBm	
5.755 MHz: 22,11 dBm	
5.795 MHz: 22,14 dBm	
Modo 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2Tx	
5.210 MHz: 15,86 dBm	
5.290 MHz: 16,29 dBm	
5.530 MHz: 16,06 dBm	
5.610 MHz: 21,81 dBm	
5.470 MHz – 5.725 MHz	
5.690 MHz (Straddle): 21,17 dBm	
5.725 MHz – 5.850 MHz	
5.690 MHz (Straddle): 7,12 dBm	
5.775 MHz: 21,65 dBm	



E-LP-6726

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardénia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 6 dc 7
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 481/2020

Tipo de Modulación	802.11a/n(HT20)/n(HT40) OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80) OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	Banda U-NII-1 Antena 1: 1,48 dBi Antena 2: 1,60 dBi Banda U-NII-2A Antena 1: 1,11 dBi Antena 2: 1,83 dBi Banda U-NII-2C Antena 1: 1,90 dBi Antena 2: 1,98 dBi Banda U-NII-3 Antena 1: 1,90 dBi Antena 2: 1,50 dBi

D) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	YL6VDB770

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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.



E-LP-6726

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avcnida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Proyección al
Usuario / de /
800-10-6000
www.att.gob.bo