



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 490/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de Agosto del 2019, vence el 22 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

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

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

ARRIS
101 Tournament Drive
Horsham, PA 19044
EE. UU.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	IPTV WiFi Set Top Box
Marca	ARRIS
Modelo	VIP6102W

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	156mm (ancho) x 137mm (profundidad) x 21mm (alto)
Peso	0,34Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH + BLE	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Tipo de Modulación	BT GFSK BR(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK EDR(2Mbps) 8DPSK EDR(3Mbps) BLE GFSK (1Mbps)



E-LP-11776



Resolución Administrativa Homologación

Número de Canales	BT 79 BLE 40
Potencia de Salida Conducida Máxima (Pico)	BT BR(1Mbps): 3,36dBm (0,00217W) EDR(2Mbps): 2,81dBm (0,00191W) EDR(3Mbps): 2,99dBm (0,00199W) BLE 1Mbps: 8,03dBm (0,00635W)
Tipo de Antena	Monopolo
Ganancia de Antena Pico	3,17dBi
WLAN 5GHz 802.11a/ac (VHT20)/ac (VHT40)/ac (VHT80)	
Rango de Frecuencia	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Tipo de Modulación	802.11a: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) 802.11ac: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
Potencia de Salida Conducida Máxima	5.150MHz – 5.250MHz 802.11a: 23,88dBm (0,24434W) 802.11ac (VHT20): 22,50dBm (0,17783W) 802.11ac (VHT40): 23,94dBm (0,24774W) 802.11ac (VHT80): 21,59dBm (0,14421W) 5.250MHz – 5.350MHz 802.11a: 23,87dBm (0,24378W) 802.11ac (VHT20): 22,47dBm (0,17660W) 802.11ac (VHT40): 23,89dBm (0,24491W) 802.11ac (VHT80): 22,35dBm (0,17179W) 5.470MHz – 5.725MHz 802.11a: 23,74dBm (0,23659W) 802.11ac (VHT20): 23,17dBm (0,20749W) 802.11ac (VHT40): 23,80dBm (0,23988W) 802.11ac (VHT80): 23,78dBm (0,23878W) 5.725MHz – 5.850MHz 802.11a: 26,49dBm (0,44566W) 802.11ac (VHT20): 29,97dBm (0,99312W) 802.11ac (VHT40): 29,53dBm (0,89743W) 802.11ac (VHT80): 27,58dBm (0,57280W)
Tipo de Antena	Monopolo
Ganancia de Antena Pico	B1: 5,06dBi B2: 5,55dBi B3: 6,12dBi B4: 5,33dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	Externa, 12V/2,5A/24W
Consumo de Energía	24W Máximo, totalmente equipado



(Handwritten signature)



E-LP-11776

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.: 6644135 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 490/2019

Temperatura	0°C a 40°C
Humedad	8% a 95% (sin condensación)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ACQ-VIP6102W

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-11776

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.: 6644135 - 6112611

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