



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 437/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 08 de Agosto del 2019, vence el 07 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LA CUAL EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Modems
SUBCATEGORIA	Modem Inalámbrico

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

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

Shenshen Concox Information Technology Co., Ltd
Floor 4th, Building B, Gaoxinqi Industrial Park,
Liuxian 1st Road, District 67, Bao'an,
Shenzhen, 518102
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Rastreador de activos GPS (Asset GPS Tracker)
Marca	Concox
Modelo	AT4

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensión (L x W x H)	108mm x 61mm x 30mm
Peso	285g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas Móviles	
Rango de Frecuencia de Operación	GSM 850MHz Tx: 824,2MHz - 848,8MHz (a intervalos de 200 KHz) Rx: 869,2MHz - 893,8MHz (a intervalos de 200 KHz)



E-LP-16801



Resolución Administrativa Homologación

Rango de Frecuencia de Operación (cont.)	GSM 1900MHz Tx: 1.850,2MHz - 1.909,8MHz (a intervalos de 200 KHz) Rx: 1.930,2MHz - 1.989,8MHz (a intervalos de 200 KHz)
Tipo de Modulación	Modo GPRS con modulación GMSK
Tipo de Antena	Bracket
Ganancia de Antena	-1.5 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia de Operación	2.412MHz - 2.462MHz
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM
Potencia de Salida Pico	Modo 802.11b 2.412MHz: 17,94dBm (0,062W) (Ch1) 2.437MHz: 18,45dBm (0,070W) (Ch6) 2.462MHz: 19,08dBm (0,081W) (Ch11) Modo 802.11g 2.412MHz: 21,78dBm (0,151W) (Ch1) 2.437MHz: 21,99dBm (0,158W) (Ch6) 2.462MHz: 22,33dBm (0,171W) (Ch11) Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 16,38dBm (0,043W) (Ch1) 2.437MHz: 16,95dBm (0,050W) (Ch6) 2.462MHz: 17,96dBm (0,063W) (Ch11) Modo 802.11n(HT40) 2.422MHz: 16,52dBm (0,045W) (Ch3) 2.437MHz: 17,02dBm (0,050W) (Ch6) 2.452MHz: 17,72dBm (0,059W) (Ch9)
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Bracket
Ganancia de Antena	-1.5 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS, LBS, Posicionamiento por WIFI
Voltaje de Trabajo/Corriente	3,7V/80mA
Temperatura de Operación	-20°C a 70°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	X71AT4

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.

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.



[Handwritten signature]



E-LP-10801

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