



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de junio del 2018, vence el 28 de junio del 2023
- 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**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

Continental Automotive Czech Republic, s.r.o
Prumyslová 1851 – 250 01 Brandýs nad Labem
Czech Republic

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema Multimedia (<i>Multimedia System</i>)
Marca	Continental
Modelo	NAC EUR wave 3

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	220 mm x 146 mm x 51,6 mm
Peso	970 gramos
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH	
Rango de Frecuencia	2.402 MHz – 2.480 MHz



E-LP-9790



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2018

Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Potencia de Salida Pico	Modo GFSK
Potencia de Salida Pico (cont.)	2.402MHz: 4,390dBm
	2.441MHz: 4,730dBm
	2.480MHz: 5,090dBm
	Modo $\pi/4$-DQPSK
	2.402MHz: 4,400dBm
	2.441MHz: 4,740dBm
	2.480MHz: 5,110dBm
	Modo 8-DPSK
	2.402MHz: 4,410dBm
2.441MHz: 4,720dBm	
2.480MHz: 5,100dBm	
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Small loop
Ganancia de Antena	-0,99 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n (20MHz)	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz – 2.462 MHz
Potencia de Salida Pico	802.11b (ANT 0)
	2.412 MHz: 18,870 dBm
	2.437 MHz: 19,020 dBm
	2.462 MHz: 18,950 dBm
	802.11g (ANT 0)
	2.412 MHz: 21,980 dBm
	2.437 MHz: 22,150 dBm
	2.462 MHz: 21,900 dBm
	802.11n20 (ANT 0)
	2.412 MHz: 21,720 dBm
	2.437 MHz: 21,540 dBm
	2.462 MHz: 21,690 dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n20: OFDM
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Small loop
Ganancia de Antena	-0,99 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5 MHz – 108MHz
Ajuste del Paso de Frecuencia	Auto Grid: 100KHz Manual Grid: 50KHz
RECEPTOR DE RADIO AM	
Funciones	AM Estéreo
Rango de Frecuencias	530 KHz – 1.710 KHz
Ajuste del Paso de Frecuencia	Auto Grid: 5KHz



E-LP-9790

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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 306/2018

	Manual Grid: 1KHz
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Condiciones de Operación	-20°C/ +55°C (radio)
Condiciones de Almacenamiento	-40°C/ +90°C
Especificaciones de Suministro de Energía	9V a 16V (radio)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZFW-NACEUR3

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.



E-LP-9790

▶ **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 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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