Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 668/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 668/2019

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Diciembre del 2019, vence el 04 de Diciembre 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor FM

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

DB ELETTRONICA TELECOMUNICAZIONI SpA
Riviera Maestri del Lavoro,
20/1 – 35127 ZI SUD
Padova
ITALIA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Radio FM
Marca	DB DIGITAL BROADCAST
Modelo	MOZART 100

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (x An x Pr)	2U x 482,6 mm, 512,5 mm
Peso	9,0 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Potencia Nominal	100 W

E-CB-2390

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.: 6644135 – 6112611

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

Resolución Administrativa Homologación

CARACTERÍSTICAS RF	
Rango de Frecuencia	87,5 MHz a 108 MHz
Atenuador Off-lock	> 75 dBc (típico -80 dB)
Impedancia de Salida	50 Ω desbalanceado
Tipo de Modulación	F3E / FM directa F8E a la frecuencia portadora
Modo de Modulación	Mono Estéreo Multiplex SCA RDS AUX
Desviación de Frecuencia	± 75% = 100% ± 150 KHz de capacidad
Referencia	VCTCXO 10 MHz ± 1 ppm
BW Instantánea	> 20 MHz
Pre-énfasis	Flat / 25/50 / 75 µs
Precisión de Pre-énfasis	Nominal 1% (típico 0,4%)
RF Armónicos	CCIR y FCC
RF Espurias	CCIR y FCC
Servicio Estéreo	CCIR 45 Sistema de Tono Piloto S2
CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	
Estéreo	
Respuesta de Audio	± 0,3 dB de 20 Hz a 15 KHz
Atenuación del Filtro de Audio	> 55 dB a 19 KHz, > 45 dB de 19 KHz a 100 KHz
Rechazo de Modo Común	> 45 dB de 20 Hz a 15 KHz
Separación Estéreo	30 Hz – 80 Hz > 53 dB (típico 56) 80 Hz – 15kHz > 60 dB (típico 70)
Atenuación de la Diafonía (M / S)	> 40 dB de 30 Hz a 15 KHz (típico 52dB / 400 Hz a 5 KHz)
Productos Espurios	> 53 KHz > 50 dB
Frecuencia de la Subportadora	38 KHz ± 2 Hz
Frecuencia Piloto	19 KHz ± 1 Hz

E-CB-2390

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.: 6644135 – 6112611

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

Resolución Administrativa Homologación

THD + N en los Canales Codificados	< 0,03% de 30 Hz a 15 KHz (típico -75dB)
Desviación Nominal Piloto	± 7 KHz
Mono	
Respuesta de Audio	± 0,3 dB de 20 Hz a 15 KHz (+ 0 / -2%)
THD + N en los Canales Codificados	< 0,06% de 30 Hz a 15 KHz (típico 0,03%) típico -78dB
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	110 V CA / 220 V CA monofásica (+10/-15%) 50 Hz a 60 Hz ±5%
Consumo (230 V AC)	213 W
Humedad Relativa	95% MA sin condensación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ACBVMOZART500

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.

DIRECTOR TEC. SECTORIAL DE TELEC. TICS V° B° I.B.V. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V° B° L.F.H.L. A.T.T.

E-CB-2390

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.: 6644135 - 6112611

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