



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 711/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 711/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de Diciembre del 2019, vence el 23 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 de baja potencia |

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

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
 Andreas Grziwotz
 Esslinger Str. 7
 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|-----------------|
| Producto | MIB3 |
| Marca | PANASONIC |
| Modelo | MIB3E_MQB37w_BT |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | |
|--|-------------------------------------|
| Dimensiones (H x L x D) | 147,187 mm x 288,000 mm x 90,000 mm |
| Peso | 1.860,0 g |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES | |
| BLUETOOTH v4.2 | |



E-LP-17489



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 711/2019

| | |
|--|---|
| Rango de Frecuencia de Operación | 2.402 MHz - 2.480 MHz |
| Potencia de Salida RF | E.I.R.P. Modo GFSK (1-DH5) Tn / Vn: 0,1 dBm Tmin / Vn: 1,6 dBm Tmax / Vn: 0,3 dBm Modo Pi/4 DQPSK (2-DH5) Tn / Vn: -1,3 dBm Tmin / Vn: 0,3 dBm Tmax / Vn: -0,4 dBm Modo 8 DPSK (3-DH5) Tn / Vn: -1,1 dBm Tmin / Vn: 0,3 dBm Tmax / Vn: -0,5 dBm |
| Tipo de Modulación | FHSS GFSK (1-DH5) Pi/4 DQPSK (2-DH5) 8 DPSK (3-DH5) |
| Número de Canales | 79 |
| Tipo de Antena | Interna |
| Ganancia de Antena | 1,3 dBi (máx.) |
| RECEPTOR DE RADIO FM/AM | |
| Bandas de Frecuencia FM | 87,5 MHz – 108,0 MHz (con 100 KHz paso de frecuencia) |
| Bandas de Frecuencia AM | 530 KHz – 1.710 KHz (con 10 KHz paso de frecuencia) |
| OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES | |
| Tensión de Alimentación Nominal | +12 V CC |
| Temperatura de Funcionamiento | -40°C a +80°C |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|---------------------------------------|--|
| LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO: | DEKRA Testing and Certification, S.A.U. |
| NÚMERO DE REPORTES: | 51929RNB.004 51929RRF.001 51929RRF.002 51929RRF.018A1 51929RRF.022 |



E-LP-17489



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 711/2019

| | |
|------------------------------------|--|
| NÚMERO DE REPORTES (cont.): | 51929REM.013 51929RSE.005A1 51929RAN.009 |
|------------------------------------|--|

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-17489

▶ **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