

#### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2018

# ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2018
- b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 16 de febrero del 2018, vence el 15 de febrero 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

| CATEGORÍA    | Transceptores y Trasmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
|--------------|--|
| SUBCATEGORÍA | Transceptor de Baja Potencia   |

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

Fibocom Wireless Inc. 5/F, Tower A, Technology Building II, 1057# Nanhai Blvd, Shenzhen, 518067 China

## f) DATOS TÉCNICOS:

| Producto | Módulo LTE |
|----------|------------|
| Marca    | Fibocom    |
| Modelo   | L850-GL    |



### g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

| ESPECIFICACIONES FISICAS |                        |  |
|--------------------------|------------------------|--|
| Dimensiones              | 30 mm x 42 mm x 2,3 mm |  |
| Peso                     | 5,8 gr                 |  |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
|                                       | WCDMA 850                 |
|                                       | 826,4 MHz – 846,6 MHz     |
| Rangos de Frecuencia                  | WCDMA (AWS) 1.700 MHz     |
|                                       | 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz |
|                                       | WCDMA 1.900 MHz           |







### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2018

|                              | T                                   |
|------------------------------|-------------------------------------|
|                              | 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz           |
|                              | LTE                                 |
| ·                            | Banda 2:                            |
|                              | 1.850,7 MHz – 1.909,3 MHz           |
|                              | Banda 4:                            |
|                              | 1.710,7 MHz – 1.754,3 MHz           |
|                              | Banda 5:                            |
|                              | 824,7 MHz – 848,3 MHz               |
|                              | Banda 7:                            |
|                              |                                     |
| . *                          | 2.502,5 MHz – 2.567,5 MHz           |
|                              | Banda 12:                           |
|                              | 699,7 MHz – 715,3 MHz               |
|                              | Banda 13:                           |
|                              | 779,5 MHz – 784,5 MHz               |
|                              | Banda 17:                           |
|                              | 706,5 MHz – 713,5 MHz               |
|                              | Banda 26:                           |
|                              | 824,7 MHz – 848,3 MHz               |
|                              | Banda 30:                           |
|                              | 2.307,5 MHz – 2.312,5 MHz           |
|                              | Banda 38:                           |
| _                            | 1                                   |
|                              | 2.572,5 MHz – 2.617,5 MHz           |
|                              | Banda 41:                           |
|                              | 2.498,5 MHz – 2.687,5 MHz           |
|                              | Banda 66:                           |
|                              | 1.710,7 MHz – 1.779.3 MHz           |
| T' 1- M-1-1                  | WCDMA: QPSK, BPSK                   |
| Tipo de Modulación           | LTE: QPSK, 16QAM                    |
|                              | WCDMA850: 23,76 dBm                 |
| Potencia de Salida Conducida | WCDMA1700: 23,77 dBm                |
|                              | WCDMA1900: 23.62 dBm                |
|                              |                                     |
|                              | Banda 2: 235,67 mW                  |
|                              | Banda 4: 227,51 mW                  |
| Potencia Máxima ERP          | Banda 5: 152,05 mW                  |
|                              | Banda 7: 76,93 mW                   |
|                              | Banda 12: 178,65 mW                 |
|                              | Banda 13: 168,27 mW                 |
|                              | Banda 17: 183,65 mW                 |
|                              | Banda 26: 168,66 mW                 |
|                              | Banda 30: 89,76 mW                  |
|                              | Banda 38; 120,23 mW                 |
|                              | Banda 41: 90,16 mW                  |
|                              | Banda 66: 163,68 mW                 |
| Tipo de Antena               | Externa                             |
| · ·                          | WCDMA                               |
|                              | Banda 1.700 / Banda 1900 MHz: 5 dBi |
| Ganancia de Antena           |                                     |
|                              | Banda 850 MHz: 3 dBi                |
|                              | LTE:                                |













### AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

#### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 62/2018

| Bandas 2, 4, 7, 30, 38, 41 y 66: 5 dBi |
|--|
| Bandas 5, 12, 13, 17 y 26: 3 dBi       |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC       |
|--------------------------|-----------|
| ID ORG. INTERNACIONAL:   | ZMOL850GL |

#### 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.











