

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2052/2014****ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2052/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de octubre del 2014, vence el 30 de octubre del 2019
- 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**

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de Baja Potencia                                                  |

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

Huawei Technologies Co., Ltd  
Administration Building, Headquarters of Huawei  
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District  
Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| <b>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</b>     |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Producto                              | Punto de Acceso Móvil Wi-Fi                                  |
| Marca                                 | Huawei                                                       |
| Modelo                                | E5377Bs-508                                                  |
| Descripción de Uso/Servicio a Aplicar | Punto de Acceso Móvil Wi-Fi / Acceso al servicio de Internet |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>  |                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                      | Largo : 98 mm<br>Ancho : 57,1 mm<br>Profundidad : 14,4 mm                                            |
| Peso                             | 83 gr.                                                                                               |
| Tipo de Interfaces               | USB 2.0<br>Slot Tarjeta Micro SD<br>Ranura para SIM.                                                 |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |                                                                                                      |
| Bandas de Operación              | • <b>MÓVIL</b><br><br><b>GSM 850 / WCDMA 850</b><br>Tx : 824,0 ~ 849,0 MHz<br>Rx : 869,0 ~ 894,0 MHz |



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2052/2014**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>GSM 1900 / WCDMA 1900</b><br>Tx : 1.850,0 ~ 1.910,0 MHz<br>Rx : 1.930,0 ~ 1.990,0 MHz<br><b>WCDMA 1700</b><br>Tx : 1.710,0 ~ 1.755,0 MHz<br>Rx : 2.110,0 ~ 2.155,0 MHz<br><b>LTE BAND 2</b><br>Tx : 1.850,0 ~ 1.910,0 MHz<br>Rx : 1.930,0 ~ 1.990,0 MHz<br><b>LTE BAND 4</b><br>Tx : 1.710,0 ~ 1.755,0 MHz<br>Rx : 2.110,0 ~ 2.155,0 MHz<br><b>LTE BAND 5</b><br>Tx : 824,0 ~ 849,0 MHz<br>Rx : 869,0 ~ 894,0 MHz<br><b>LTE BAND 7</b><br>Tx : 2.500,0 ~ 2.570,0 MHz<br>Rx : 2.620,0 ~ 2.690,0 MHz<br><b>WLAN 802.11 a/b/g/n</b><br><b>Para 2,4 GHz</b><br>2.412,0 ~ 2.452,0 MHz<br><b>Para 5 GHz (Opcional segun manual))</b><br>5.150,0 ~ 5.850,0 MHz* |
| Potencia de Transmisión             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MÓVIL</b></li><li><b>GSM 850:</b> 32 dBm</li><li><b>GSM 1900:</b> 29 dBm</li><li><b>UMTS 850:</b> 22,5 dBm</li><li><b>UMTS 1900:</b> 22,5 dBm</li><li><b>UMTS 1700:</b> 22,5 dBm</li><li><b>LTE system:</b> 22,5 dBm</li><li><b>WLAN:</b></li><li>802.11 a: 8 dBm</li><li>802.11 b: 12 dBm</li><li>802.11 g: 11 dBm</li><li>802.11 n: 10 dBm (2,4 GHz)</li><li>802.11 n: 8 dBm (5 GHz)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Modulación                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>LTE band 2:</b> QPSK, 16QAM,</li><li>• <b>LTE band 4:</b> QPSK, 16 QAM</li><li>• <b>LTE band 5:</b> QPSK, 16QAM</li><li>• <b>LTE band 7:</b> QPSK, 16QAM</li><li>• <b>WLAN</b></li><li>802.11 b : CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS</li><li>802.11 g/n : 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK para OFDM</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>WLAN - 802.11 a/b/g/n</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Máxima Potencia<br>(Peak Conducted) | 802.11 a: 8 dBm<br>802.11 b: 12 dBm<br>802.11 g: 11 dBm<br>802.11 n: 10 dBm (2,4 GHz)<br>802.11 n: 8 dBm (5 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Velocidad de Datos                  | 802.11 a: 54 Mbps<br>802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps<br>802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2052/2014**

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                          | 802.11n:<br>HT20(SISO): MCS0-MCS7<br>HT40(MIMO): MCS8-MCS15 |
| Tipo de antena                           | Isotrópica                                                  |
| Ganancia de antena                       | Para 2,4 GHz - 3 dBi<br>Para 5 GHz - 5 dBi                  |
| <b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b> |                                                             |
| Máximo consumo de potencia               | 3,5 W                                                       |
| Energía                                  | AC: 100-240 V<br>DC: 5V ( 1 A)                              |
| Temperatura                              | Operación: 0°C a 35 °C                                      |
| Humedad                                  | 5% a 95%                                                    |

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC            |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | QISE5377BS-508 |

**\*Observación.-**El "Punto de Acceso Móvil Wi-Fi, modelo E5377Bs-508, marca Huawei" debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

**Nota.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.

