



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 177/2017

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 177/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de mayo del 2017, vence el 11 de mayo del 2022
- 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>	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Tranceptor para estación radiobase

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

Huawei Technologies Co., Ltd  
Administration Building, Headquarters of Huawei  
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District  
518129 Shenzhen,  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad Remota de Radio ( <i>Remote Radio Unit</i> )
Marca	Huawei
Modelos	eRRU3255 RRU3252

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	eRRU3255 480mm x 270mm x 140mm (Sin Blindaje) RRU3252 18L: 480mm x 270mm x 140mm (Sin Blindaje)
Peso	eRRU3255 ≤18 Kilogramos (Sin Blindaje) RRU3252 ≤19,5 Kilogramos (Sin Blindaje)
Interfaces	eRRU3255 Puertos AC - 2 Puertos CPRI



I-LP-740





**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-JI-TL LP 177/2017

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Puertos RF</li> <li>- 1 Puerto de Suministro de Energía</li> <li>- 1 Puerto RET/Alarma</li> <li>- 2 Puertos de Puesta en Tierra</li> </ul> <p><b>Puertos DC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Puertos CPRI</li> <li>- 2 Puertos RF</li> <li>- 1 Puerto de Suministro de Energía</li> <li>- 1 Puerto RET/Alarma</li> <li>- 2 Puertos de Puesta en Tierra</li> </ul> <p><b>RRU3252</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Puertos CPRI</li> <li>- 4 Puertos RF</li> <li>- 1 Puerto de Suministro de Energía</li> <li>- 1 Puerto RET/Alarma</li> <li>- 1 Puerto RGPS</li> <li>- 2 Puertos de Puesta en Tierra</li> </ul>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<i>Modelo eRRU3255</i>	
Tecnología que Soporta	TD-LTE
Bandas de Frecuencias de Operación	380MHz – 400MHz (*)
Frecuencia de Operación	380MHz – 400MHz
Espacio de Canal/ Ancho de Banda	5MHz/10MHz/20MHz
Potencia de Salida RF	43dBm
Tipo de Modulación	QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Direccional
Antena de Ganancia (Máxima)	14dBi
<i>Modelo RRU3252</i>	
Tecnología que Soporta	TD-LTE
Rango de Frecuencia Soportado	<b>Transmisión (TX)/Recepción (RX)</b> 2.496MHz a 2.690MHz (**) para certificación FCC 2.500MHz a 2.690MHz (**) para certificación IC
Potencia de Salida TX	Máximo 20W (Por puerto de Antena) Máxima 80W (Cuatro puertos de Antena)
Ancho de Banda RF Máximo	40MHz
Tipo de Modulación	Sistema LTE Banda Base: QPSK/16QAM/64QAM Portadora: OFDM/OFDMA
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	18 dBi



L.P. 740



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683 Primer Piso  
esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf: 4-4581182 - 4-4581184  
Fax: 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Ileni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edif. Gardema 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. Ejército  
N° 720 Primer Piso,  
Telf: 6-044136 - 6-112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL I.P 177/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente a la Unidad Remota de Radio (*Remote Radio Unit*), marca Huawei, modelo eRRU3255:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	Declaración de Conformidad CE
<b>ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO (TÜV Rheinland LGA Products GmbH):</b>	14034166 001

- Correspondiente a la Unidad Remota de Radio (*Remote Radio Unit*), marca Huawei, modelo RRU3252:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	QISRRU3252B41

Observación.-

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 32 de la Resolución Ministerial N° 223 de fecha 22 Junio de 2016.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de fecha 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

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

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.



I-L.P-740



<p>LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65</p>	<p>COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683 Primer Piso esq. España y La Paz (El Prado) Telf.: 4-4581182 - 4-4581184 Fax: 4-4581185</p>	<p>SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edif. Gardenia Condominio Club Terre Sur, Planta Baja, Of. 2 Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978</p>	<p>TARIJA: Calle Alejandro del Carpio entre calle O'Connor y Av. Ejercito N° 720 Primer Piso. Telf.: 6-644136 - 6-112611</p>	<p>Línea Gratuita de Atención al Usuario 800-10-6000 www.att.gob.bo</p>
--	---	---	--	---