



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 97/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de febrero del 2018, vence el 27 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**

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transceptor para estación radiobase

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	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:**

Producto	LTE DAU (Data Access Unit)
Marca	HUAWEI
Modelo	eA680-950

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x H)	231mm x 205mm x 85mm
Peso	Sobre 3Kg (El Adaptador de suministro de Energía no está incluido)
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Tecnología Inalámbrica LTE	
Operación en el Espectro	5.470MHz – 5.725MHz 5.725MHz – 5.850MHz (*)
Potencia Transmitida Máxima	5.470MHz – 5.725MHz: 23,dBm (±2dB) (Máximo) 5.725MHz – 5.850MHz: 23,dBm (±2dB) (Máximo)
Wi-Fi 2,4GHz	





Resolución Administrativa Homologación

Rangos de Frecuencia de Operación	802.11b/g/n(HT20): 2.412MHz – 2.462MHz 902.11n(HT40): 2.422MHz – 2.452MHz
Potencia de Salida Promedio – Conducida	Antena SISO 1 802.11b (2.437MHz): 15,78dBm 802.11g (2.437MHz): 15,44dBm 802.11nTH20 (2.437MHz): 16,13dBm 802.11nTH40 (2.437MHz): 16,04dBm Antena SISO 2 802.11b (2.437MHz): 16,31dBm 802.11g (2.437MHz): 15,79dBm 802.11nTH20 (2.437MHz): 15,95dBm 802.11nTH40 (2.437MHz): 15,86dBm Antena MIMO 802.11nTH20 (2.437MHz): 18,38dBm 802.11nTH40 (2.437MHz): 18,49dBm
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g/n(HT20/HT40): OFDM
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	Antena 1: 2,00dBi Antena 2: 2,00dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura	Temperatura en Funcionamiento: -40°C ~ +65°C Temperatura en Almacenamiento: -40°C a +70°C
Humedad	5% ~ 95%
Suministro de Energía	POE (debe ser alimentado por cable CAT5e ocho línea); AC 90V~264V, DC 54V/650mA
Consumo de Potencia	<25W con el calentador en funcionamiento <12W con el calentador apagado

h) CERTIFICACIONES INTERNACIONALES:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISEA680-950
LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV SÜD BABT
NÚMERO DE CERTIFICADO:	BABT-RED000584 i01

Observación.-

(*) El equipo “LTE DAU (Data Access Unit), marca HUAWEI, modelo eA680-950”, deberá operar en el rango de frecuencias establecidas en las notas BOL20 del Plan Nacional de Frecuencias para bandas libres.

- Conforme a lo señalado en el Reglamento a la Ley N° 164 General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación, aprobado mediante Decreto Supremo N°1391; artículo 12 (FRECUENCIAS DE USO LIBRE), párrafo II que indica lo siguiente “Las frecuencias de uso libre no podrán ser utilizadas para la operación y provisión de servicios de telecomunicaciones, tecnologías de la información y comunicación al público, ni para radioenlaces de redes públicas o privadas, si dichas actividades significarán la realización de cobros a las usuarias o usuarios”.

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.

