



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0531/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0531/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de abril de 2014, vence el 15 de abril de 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**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Samsung Electronics Co. Ltd.
19 Chapin Rd., Building D,
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Cámara Digital
Marca	Samsung
Modelo	EK-GC200

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DE LA CÁMARA DIGITAL	
Dimensiones	132,5 mm de alto x 71,2 mm de ancho x 19,3 mm de profundidad
Peso	260 g. (Sin la batería ni la tarjeta de memoria)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MÓDULO	
Bandas de Operación	2,402 GHz - 2,480 GHz (BT, BT LE) 2,412 GHz - 2,472 GHz (11b/g/n_HT20) 5,745 GHz - 5,805 GHz (11a/n_HT20) 5,755 GHz - 5,795 GHz (11n_HT40) 5,180 GHz - 5,240 GHz (11a/n_HT20 - Non DFS) * 5,190 GHz - 5,230 GHz (11n_HT40 - Non DFS) * 5,260 GHz - 5,320 GHz (11a/n_HT20 - DFS) 5,270 GHz - 5,310 GHz (11n_HT40 - DFS) 5,5 GHz - 5,7 GHz (11a/n_HT20 - DFS) * 5,51 GHz - 5,67 GHz (11n:HT40 - DFS) *
Tecnologías soportadas por el equipo	BT, BT LE IEEE 802.11b/g/n_HT20/n_HT40
Potencia de Transmisión	2,402 GHz - 2,48 GHz: 0,008 Watts 2,412 GHz - 2,462 GHz: 0,179 Watts



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0531/2014

	5,18 GHz – 5,24 GHz: 0,012 Watts 5,26 GHz – 5,32 GHz: 0,011 Watts 5,5 GHz – 5,7 GHz: 0,009 Watts 5,745 GHz – 5,825 GHz: 0,104 Watts
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM, GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	13 Canales (11b/g/n_HT20) 4 Canales (11a/n_HT20) 2 Canales (11n_HT40) 4 Canales (11a/n_HT20 - Non DFS) 2 Canales (11n_HT40 -DFS) 15 Canales (11a/n_HT20 - DFS) 7 Canales (11n_HT40 - DFS) 79 Canales (BT) 40 Canales (BT LE)
Tipo de Antena	Tipo Interna (SISO)
Ganancia de Antena	2,412 GHz – 2,462 GHz :2,59 dBi 5,180 GHz – 5,320 GHz: -0,37 dBi 5,5 GHz – 5,7 GHz: -1,15 dBi 5,745 GHz – 5,825 GHz: 0,18 dBi
Fuente de Alimentación	DC 3,7 V

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LEKGC200

***Observación.-** Este equipo 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.

