



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0527/2014

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0527/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de abril de 2014, vence el 14 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	Transectores 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	NX30

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	127 mm de ancho x 95,5 mm de alto x 58,4 mm de profundidad
Peso	368 g. (Sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Tipo de Interfaces	
Salida digital	USB 2.0 (conector micro USB)
Salida de Video	NTSC, PAL (seleccionable) HDMI
Interfaz de Audio	Entrada de micrófono estéreo de 3,5 mm
Salida externa	Si
Micrófono externo	Si
Entrada de alimentación DC	DC 5,0 V, 1 A a través de micro USB





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0527/2014

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MODULO	
Bandas de Operación	2,412 GHz - 2,462 GHz 5,745 GHz - 5,825 GHz 5,18 GHz - 5,24 GHz * 5,26 GHz - 5,32 GHz 5,5 GHz - 5,7 GHz *
Tecnologías soportadas por el equipo	IEEE 802.11b/g/n_HT20
Potencia de Transmisión	2,412 GHz - 2,462 GHz: 0,235 Watts 5,745 GHz - 5,825 GHz: 0,187 Watts 5,18 GHz - 5,24 GHz *: 0,004 Watts 5,26 GHz - 5,32 GHz: 0,005 Watts 5,5 GHz - 5,7 GHz *: 0,004 Watts
Velocidad de Transmisión	802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 802.11n_HT20: hasta MCS7 (150 Mbps)
Tipo de Modulación	DSSS, OFDM
Ancho de Banda	20 MHz; 40 Mhz
Número de Canales	11 Canales (11b/g/n_HT20) 5 Canales (11a/n_HT20) 2 Canales (11n_HT40) 4 Canales (11a/n_HT20-Non DFS) 2 Canales (11n_HT40-Non DFS) 15 Canales (11a/n_HT20-DFS) 7 Canales (11n_HT40-DFS)
Tipo de Antena	Tipo Interna (SISO)
Ganancia de Antena	2,412 GHz - 2,462 GHz: -2,63 dBi 5,745 GHz - 5,825 GHz: 0,68 dBi 5,18 GHz - 5,24 GHz *: -2,82 dBi 5,5 GHz - 5,7 GHz *: 0,03 dBi
Fuente de Alimentación	7,6 V Dc

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LNX30

***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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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