



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 103/2020

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 103/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de Marzo del 2020, vence el 09 de Marzo del 2025
- 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 (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Arris International, Inc.
3871 Lakefield Drive, suite 300, Suwanee,
GA30024

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	TOUCHSTONE GATEWAY TELEFONICO INALAMBRICO
Marca	ARRIS
Modelo	TG862G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
WLAN 2,4GHz 802.11b/g	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida Pico Máxima Medida	Modo 802.11b 2.412MHz: 20,11dBm 2.437MHz: 19,73dBm 2.462MHz: 21,62dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 25,08dBm 2.437MHz: 25,06dBm 2.462MHz: 25,12dBm
Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM



E-SC-162



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 103/2020

Datos de Modulación	DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Número de Canales	11
Tipo de Antena	I-PEX
Ganancia de Antena	2,98dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	SPORTON International Inc.
NÚMERO DE REPORTE	FR160127AC

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.



E-SC-162