



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de septiembre del 2016, vence el 12 de septiembre del 2021
- 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para redes de datos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Enrutador de datos / Pasarela (Gateway)

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

Arris International, Inc  
3871 Lakefield Drive  
Suite 300  
SUWANEE, GA 30024  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Gateway de Datos
Marca	ARRIS
Modelo	DG1670A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	24,13 x 18,42 x 8,84 mm
Peso	544,31 g
Tipos de Interfaces	Conector tipo F
	4 x 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)
	USB 2.0
	MoCA Version 1.1 soporta coaxial
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 199/2016

Tecnologías soportadas por el equipo	MoCA 1.1 DOCSIS 3.0 IEEE 802.11 b/g/n/a
<b>MoCA 1.1</b>	
Rango de Frecuencias	1.150 – 1.500 MHz
Potencia de transmisión	máx. 9 dBm (ajustable)
Velocidad de transmisión	máx. 270 Mbps
<b>DOCSIS 3.0</b>	
Rango de Frecuencias	<b>Downstream:</b> 108 – 1.002 MHz <b>Upstream:</b> 5 – 42 MHz
Modulación	<b>Downstream:</b> 64 o 256 QAM <b>Upstream:</b> QPSK, 8-QAM, 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM y 128-QAM (solo en S-CDMA)
Velocidad de datos	<b>Downstream:</b> Hasta 640 Mbps (960 con 24 licencias de Downstream) <b>Upstream:</b> Hasta 160 Mbps
Nivel RF	<b>Downstream:</b> Sensibilidad -15 a 15 dBmV <b>Upstream:</b> Salida ATDMA: 8 a 57 dBmV (32-QAM, 64-QAM), 8 a 58 dBmV (8-QAM, 16-QAM), 8 a 61 dBmV (QPSK) Salida S-CDMA: 8 a 56 dBmV (todas las modulaciones)
<b>IEEE 802.11 b/g/n/a</b>	
Bandas de Operación	2.412 – 2.462 MHz 5.745 – 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	máx. 210 mW (2.412 – 2.462 MHz) máx. 90 mW (5.745 – 5.825 MHz)

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	UIDDG1670

Nota.-

i) 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.

