



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1013/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de septiembre del 2015, vence el 10 de septiembre del 2020
- 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	Módems
SUBCATEGORÍA	Modem Alámbrico
CATEGORÍA	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

ARRIS GROUP INC
3871 LAKEFIELD DR
SUWANEE GA 30024

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	CABLE MODEM
Marca	ARRIS
Modelo	DG860P2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	20 x 17.8 x 5.1
Peso	0,82 kg
Tipo de Interfaces	4 Gb ETH
Temperatura de Operación °F (°C)	41 a 122 (5 a 40)
Humedad Relativa a Operación (Min-Max)	5-85% (Sin condensación)
Temperatura de almacenamiento °F (°C)	-40 a 158 (-40 a 70)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango de Frecuencia	2,4 GHz
Potencia de Transmisión de Salida (EIRP)	18.5dBm +/-1.5dB (802.11b); 17.5dBm +/-1.5dB (802.11n MCS 7)
Niveles de Recepción	>-86dBm (802.11b 11mbps); >-76dBm (802.11g 54mbps),



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1013/2015

Antenas	>-76dBm (802.11n HT20)(MCS7); 2 transmisión y 2 recepción
Interfaces	
Interfaz RF	Tipo de conector externo 'F'
Interfaz Datos (<i>bridged</i>)	4 x 10/100/1000 Base-T Ethernet (conector RJ-45)
Voltaje de Entrada (nominal)	100-240 Vac 50/60 Hz
RF Downstream	
Canales servidumbre	Hasta 8
Configuración del sintonizador	2 rangos de sintonización de 96MHz cada uno soporta 8 canales de servidumbre.
Rango de Frecuencia (MHz)	108-1002
Ancho de banda de portadora (MHz)	6 (DOCSIS)
Modulación (QAM)	64 o 256
Velocidad de datos (Mbps Max.)	Hasta 320 DOCSIS
Nivel de Sensibilidad de entrada RF (dBmV)	-15 a +15
RF Upstream	
Canales servidumbre	Hasta 4
Rango de Frecuencia (MHz)	5 a 42 (DOCSIS)
Modulación	QPSK, 8 QAM, 16 QAM, 32 QAM, 64 QAM & 128 QAM (solo S-CDMA)
Velocidad de datos (Mbps Max.)	Hasta 160
Nivel de Salida RF (dBmV)	ATDMA: +8 to 54 dBmV (32 QAM, 64 QAM) +8 a 55 dBmV (8 QAM, 16 QAM) +8 a 58 dBmV(QPSK) S-CDMA: +8 a +53 dBmV (todas las modulaciones)
Ajuste Automático de nivel	Si
Estabilidad de la Frecuencia (kHz)	±5
Salida de Impedancia (Ohms)	75

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

CODIGO ID DE LA CERTIFICACION	20140616-E214476
NOMBRE DE LABORATORIO ACREDITADO	UL (<i>Underwriters Laboratories</i>)

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.

