



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1012/2015
- 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	Transceptores 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	TG862A

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	20,3 x 20,8 x 5 cm
Peso	0,73 kg
Tipo de Interfaces	802.11n, 4 Gb ETH - 2 telefonía - 1 usb
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	2.400-2.483,5 MHz
Potencia de Transmisión de Salida (EIRP)	18.5dBm +1.5/-1.5dB 802.11g (6mbps); 13.5dBm +1.5/-1.5dB 802.11n (MCS 7)
Niveles de Recepción	>-90dBm 802.11b 11mbps; >-76dBm 802.11g 54mbps; >-76dBm 802.11n HT20 MCS7;





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1012/2015

Antenas	2 transmisión y 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)
Interfaz de Teléfono	2 líneas; RJ-14 ("Línea 1/2"), RJ-11 ("Línea 2")
Interfaz USB	USB 2.0 <i>Powered Host Port</i>
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), 8 (EuroDOCSIS™) ("S" Model)
Modulación (QAM)	64 o 256
Velocidad de datos (Mbps Max.)	Hasta 320 DOCSIS, Hasta 420 EuroDOCSIS
Nivel de Sensibilidad de entrada RF (dBmV)	-15 a +15
RF Upstream	
Canales servidumbre	Hasta 4
Rango de Frecuencia (MHz)	5 to 42 (DOCSIS), 5 to 65 (EuroDOCSIS)
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.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.



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 4 de 4
www.att.gob.bo