

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1010/2015****ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1010/2015
- 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**

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Equipos para radiodifusión televisiva                 |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT) |

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

ARRIS Enterprises, Inc.  
Suwanee, GA  
Estados Unidos

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Producto | Terminal Digital para Consumidor |
| Marca    | Arris                            |
| Modelo   | DCT700i                          |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (W x D x H)           | 13,9 cm x 17 cm x 4,5 cm                                                                                                                                            |
| Peso (Aprox.)                     | 385,5 g.                                                                                                                                                            |
| Interfaces                        | Audio Out: Salida de Audio Izquierda/Derecha<br>Video: Salida Compuesta de Video<br>RF IN: Entrada Coaxial<br>TO TV/VCR: Salida Coaxial<br>Power: Corriente Directa |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  |                                                                                                                                                                     |
| Frecuencia de Entrada RF          | 88,75 MHz ~ 858 MHz (excluyendo la frecuencia portadora de dato)                                                                                                    |
| Número de Canales                 | 128 portadoras por cable, más que un canal digital por portadora, depende del contenido                                                                             |
| Nivel de Entrada Digital Promedio | 64QAM: -15 dBmV a +15dBmV<br>256 QAM: -12 dBmV a +15 dBmV                                                                                                           |



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1010/2015**

|                                          |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portadora de Datos                       | Portadora Modulada QPSK<br>Frecuencia: Ágil<br>Ancho de Banda: 1,5 MHz<br>Nivel: -15 dBmV a +15 dBmV                                                     |
| Relación Señal de Video a Ruido          | 57 dB mínimo para salida de banda base                                                                                                                   |
| Presión de la Salida de Frecuencia Remod | ±80 kHz                                                                                                                                                  |
| Perdida de Retorno                       | Entrada: 4 dB mínimo<br>Salida: 8 dB mínimo                                                                                                              |
| Salida de Espurios                       | -57 dBc máximo en banda                                                                                                                                  |
| Nivel de Salida Remod                    | 10 a 15 dBmV                                                                                                                                             |
| Aislamiento                              | 70 dB mínimo                                                                                                                                             |
| Visualización en Pantalla                | Tamaño de Pantalla: 352x480 pixeles (Dependiente de la Configuración)<br>Capacidad de Mensaje Barker: Hasta 40 páginas (Dependiente de la Configuración) |

**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.

