



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2407/2014

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

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2407/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de diciembre del 2014, vence el 23 de diciembre del 2019
- 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>	Transceptor y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor digital

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

NEC CORPORATION  
1753, Shimonumabe, Nakahara-ku  
Kawasaki-City, Kanagawa 211-8666  
Japon

- f) **DATOS GENERALES:**

DATOS GENERALES	
<b>PRODUCTO</b>	Sistema de Radio Digital
<b>MARCA</b>	NEC
<b>MODELO</b>	iPASOLINK 1000 7G

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y TÉCNICAS :**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
<b>Dimensiones</b>	IDU 44,0 mm(H) x 482,0 mm (W) x 240,0 mm(D) ODU 237,0 mm(W) x 237,0 mm (H) x 110,0 mm(D)
<b>Peso</b>	IDU Aprox. 5,0 Kg. ODU Conf. 1+0 Aprox. 3,5 Kg. ODU Conf. 1+1 8,0 Kg.
<b>Tipo de Interfaces</b>	E1 (2048 Mbps): HDB-3 / 75 / 120 Ohms STM-1 (155 Mbps): S-1.1, L1.1 or STM-1e LAN (FE) 10Base-T/100Base-T LAN (GbE) 1000Base-T/SX/LX / LC (SFP)





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2407/2014

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Bandas de Operación</b>	7,1 GHz – 7,9 GHz
<b>Potencia de Transmisión</b>	+29 dBm ± 2 dB
<b>Tipo de Modulación</b>	4PSK/16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM/512QAM/1024QAM/2048QAM.
<b>Frecuencia de Canal</b>	56,0MHz
<b>Distancia Duplex</b>	154/161(EUT)/168/196/245 MHz
<b>Capacidad de Transmisión</b>	n×E1 (n×2Mbps) STM-1(155Mbps), 2×STM-1(2×155Mbps), 4×STM 1 (4×155Mbps) GbE
<b>Rangos de Temperatura</b>	IDU: -5 a +45°C (ETS 300 019 clase 3,1E) ODU: -33 a +40°C (ETS 300 019 clase 4,1)
<b>Voltaje de Operación</b>	-48VDC (Range: -40,5 a -57,0 VDC)

h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	Laboratorio EMCC Dr. Rasek
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	Numero de reporte G109574D

**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.

