

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1462/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1462/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de noviembre del 2015, vence el 23 de noviembre 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

D-Link Corporation
 No. 2889, Sinhu 3rd Rd., Neihu District,
 Tapei City 114,
 Taiwan, R.O.C.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Access Point
Marca	D-Link
Modelo	DAP-2553

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL EQUIPO</i>	
Tamaño (L x W x H)	193,04 mm x 116,84 mm x 35 mm
<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Temperatura	Operación: 0°C a 40°C Almacenaje: -20°C a 65°C
Humedad	Operación: 10% - 90% (no condensado) Almacenaje: 5% - 95% (no condensado)
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO</i>	
Frecuencias de Operación	802.11a/n HT20: 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11n HT40: 5.755 MHz – 5.795 MHz 802.11b/g/n HT20: 2.412 MHz – 2.462 MHz 802.11n HT40: 2.422 MHz – 2.452 MHz Banda 5 GHz 802.11a/n HT20/HT40: 5.150 MHz – 5.250 MHz *





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1462/2015

Potencia Transmitida	802.11a: 26,01 dBm 802.11n HT20: 28,43 dBm 802.11n HT40: 26,79 dBm 802.11b: 24,87 dBm 802.11g: 28,05 dBm 802.11n HT20: 27,47 dBm 802.11n HT40: 27,68 dBm Banda 5 GHz 802.11a: 10,63 dBm 802.11n HT20: 15,26 dBm 802.11n HT40: 15,93 dBm
Espacio de Canal	802.11a/n 20 MHz/HT40: 40MHz 802.11b/g/n HT20/HT40: 5MHz Banda 5 GHz 802.11a/nHT20: 20 MHz /HT40: 40 MHz
Número de Canal	802.11a/n 20 MHz: 5 Canales 802.11HT40: 2 Canales 802.11b/g/n HT20: 11 Canales 802.11HT40: 7 Canales Banda 5 GHz 802.11a: 3 Canales 802.11n HT20: 3 Canales 802.11n HT40: 1 Canal
Tipo de Modulación	802.11a: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT20/40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) Banda 5 GHz 802.11a: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT20/40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	Dipolo x 3
Ganancia de Antena	2,4 GHz – 2,5 GHz: 3dBi 4,9 GHz – 5,825 GHz: 5 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	KA2AP2553A1

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

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.

