

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2132/2014****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2132/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de noviembre de 2014, vence el 11 de noviembre de 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**

CATEGORÍA	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem Alámbrico

CATEGORÍA	Equipos para Redes de Datos
SUBCATEGORÍAS	Enrutador de Datos/ Pasarela (Gateway)

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

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

Huawei Technologies Co., Ltd.
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Router 300Mbps Wireless ADSL2+
Marca	HUAWEI
Modelo	HG531 V1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	118 mm x 100mm x 31.5 mm
Peso	360 gr.
Tipo de Interface	1 USB 1 DSL 1 WLAN 4 ETHERNET: 10/100 M Ethernet Adaptativo, IEEE802.3 y IEEE 802.3u.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	2.412 MHz - 2.462 MHz (802.11/b/g/n-HT20)
	2.422 MHz - 2.452 MHz (802.11 nHT40)



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2132/2014**

Tecnologías soportadas por el equipo	802.11b/g/n-HT20/n-HT40
Potencia de Transmisión	22.09 dBm (0.162 W)
Velocidad de Transmisión	802.11 b: Hasta 11 Mbps 802.11 g: Hasta 54 Mbps 802.11n (HT20, HT40): Hasta 300 Mbps (con antena 2T2R)
Tipo de Modulación	DBPSK, DQPSK para DSSS BPSK, QPSK 16QAM, 64QAM, para OFDM
Separación de Canales	801.11b/g: 5 MHz 802.11n (HT20, HT40): 5 MHz
Número de canales	801.11b/g/n-HT20: 11 Canales 802.11n -HT40: 7 Canales
Tipo de Antena	Integral
Modos Antena	SISO MIMO
Ganancia de Antena	2 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
	ADSL2+ : Soporta G.992.5 ADSL2: Soporta G.992.3 ADSL2: Soporta G.992.1 Soporta G.994.1 Soporta ANSI T1.413
Características Routing & Bridged	Soporta IPv4 y IPv6 dual-stack Soporta Multiple PVC. Soporta NAT, NAPT y Expansión ALG Soporta DHCP Servidor/Cliente Soporta DNS Soporta IGMP proxy y IGMP snooping Soporta RIP V1&V2 Soporta Túnel DS-Lite
Fuente de Alimentación	12 V DC, 0.5 A
Temperatura de operación	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Humedad relativa de operación	5% a 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISHG531 V1

Notas:

- 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 de los equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad

