

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2271/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2271/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 01 de diciembre del 2014, vence el 01 de diciembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento, verificación de una certificación internacional y manual del producto
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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

CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

- 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:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Ascend
Marca	Huawei
Modelo	Y520-U33
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Terminal móvil táctil

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

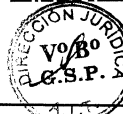
<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	134,2 mm (L) x 67,0 mm (W) x 10,25 mm (T)
Peso	150 gr.
Tipo de Interfaces	-Micro USB 2.0 -Tarjeta Slot Micro SD





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2271/2014

	-3.5pi ear jack -2 Ranuras para SIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL WCDMA 850 MHz (Banda V): Tx: 824 – 849 MHz (UL) Rx: 869 – 894 MHz (DL) WCDMA 1900 MHz (Banda VII): Tx: 1.850 – 1.910 MHz (UL) Rx: 1.930 – 1.990 MHz (DL) WCDMA 2100 MHz (Banda I): Tx: 1.920 – 1.980 MHz (UL) Rx: 2.110 – 2.170 MHz (DL) GSM 850 MHz: Tx: 824 – 849 MHz (UL) Rx: 869 – 894 MHz (DL) GSM 1900 MHz: Tx: 1.850 – 1.910 MHz (UL) Rx: 1.930 – 1.990 MHz (DL) • BLUETOOTH 2,402 GHz ~ 2,480 GHz • WI-FI 802.11b/802.11g/802.11n: 2,412 GHz ~ 2,462 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia de Transmisión	• MÓVIL WCDMA 850/1900/2100MHz: +24 dBm (Power Class 3) GSM/GPRS 850/900 MHz: +33 dBm (Power Class 4) GSM/GPRS 1800/1900 MHz: +30 dBm (Power Class 1)
Velocidad de la Red	WCDMA: 5,76 Mbit/s (UL), 21 Mbit/s (DL) GPRS/EDGE: CLASS 12
Tecnología que soporta	• MÓVIL: GSM, GPRS, EDGE, WCDMA, HSDPA, HSUPA • BLUETOOTH: v4.0 + HS • Wi-Fi: Estándar 802.11 b/g/n
BLUETOOTH 4.0	
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK
Potencia de Transmisión	0,10 dBm
WiFi 2.4 GHz (802.11b/g/n)	
Velocidad de Datos	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11n (HT-20MHz): 6,5 / 13 / 19,5 / 26 / 39 / 52 / 58,5 / 65 Mbps 802.11n (HT-40MHz): 13,5 / 27 / 40,5 / 54 / 81 / 108 / 121,5 / 135 Mbps
Potencia de transmisión	802.11 b: 14,60 dBm 802.11 g: 12,33 dBm 802.11n (HT-20MHz): 10,13 dBm 802.11n (HT-40MHz): 7,76 dBm
Tipo de Modulación	DBPSK/DQPSK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2271/2014**

Tipo de Antena/Ganancia	Integrada
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	ROM: 4 GB RAM: 512 MB
Memoria Externa	Micro SD (hasta 32 GB)
Temperatura	0°C a 45°C (en operación)
Humedad	5% a 95 % (en operación)
Batería Estándar	1.730 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISY520-U33

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.



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: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
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
www.att.gob.bo **6 de 6**