

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1693/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1693/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de diciembre del 2015, vence el 20 de diciembre 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	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:**

CT Asia
Unit 1309-11, 13th Floor 9 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan Kowloon,
Kowloon, 999077
Hong Kong

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone
Marca	Blü
Modelo	Studio C 5+5 LTE

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	143 mm x 71,8 mm x 9 mm.
Peso	157 gramos
Interfaces Externos	1 puerto para micro SIM 1 puerto para nano SIM 1 puerto para micro SD 1 puerto micro USB



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1693/2015**

	1 puerto para audífonos 3,5 mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	MÓVIL GSM 850 TX: 824,2 ~848,8 MHz RX: 869,2 ~893,8 MHz GSM 1900 TX: 1.850,2 ~1.909,8 MHz RX: 1.930,2 ~1.989,8 MHz WCDMA BAND II TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz RX: 1.932,40 ~ 1.987,60 MHz WCDMA BAND IV TX: 1.712,4 ~1752,6 MHz RX: 2.112,4 ~2.152,6 MHz WCDMA BAND V TX: 826,4 ~846,6 MHz RX: 871,40 ~891,60 MHz LTE BAND 4 TX: 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz RX: 2.110,7 ~ 2.154,3 MHz LTE BAND 7 TX: 2.502,5 ~ 2.567,5 MHz RX: 2.622,5 ~ 2.687,5 MHz LTE BAND 17 TX: 706,5 ~ 713,5 MHz RX: 736,5 ~743,5 MHz
Máxima Potencia Transmitida	MÓVIL GSM 850: 31,40 dBm GSM 1900: 28,21 dBm WCDMA BAND II: 21,99 dBm WCDMA BAND IV: 22,72 dBm WCDMA BAND V: 22,48 dBm LTE BAND 4: 22,65 dBm LTE BAND 7: 23,21 dBm LTE BAND 17: 22,66 dBm
Tipo de modulación	GSM: GMSK GPRS: GMSK EDGE: GMSK / 8PSK WCDMA: QPSK (Subida) HSDPA: QPSK (Subida) HSUPA: QPSK (Subida) LTE: QPSK/16QAM
BLUETOOTH V3.0+EDR / BLUETOOTH V4.0 + LE	
Bandas de Operación	2.400 ~ 2.480 MHz
Máxima Potencia Transmitida	BLUETOOTH V3.0 BR (1Mbps): 7,15dBm EDR (2Mbps): 7,79 dBm EDR (3Mbps): 8,22 dBm Bluetooth V4.0 + LE: -1,55 dBm



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1693/2015

Tipo de modulación	BLUETOOTH V3.0 Bluetooth BR (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK Bluetooth EDR (3Mbps): 8-DPSK Bluetooth V4.0 LE: GFSK
Número de canales	BLUETOOTH V3.0: 79 BLUETOOTH V4.0 + LE: 40
WLAN 802.11b/g/n	
Bandas de Operación	2.412 ~ 2.462 MHz
Máxima Potencia Transmitida	802.11 b: 16,78 dBm 802.11 g: 20,96 dBm 802.11 n(HT20): 20,86 dBm 802.11 n(HT40): 20,83 dBm
Velocidad de transmisión	802.11 b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11 n (HT20): MCS0 ~ MCS7 Mbps 802.11 n (HT40): MCS0 ~ MCS7 Mbps
Tipo de modulación	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11g/n : OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA	
Rango de Frecuencias	87,5 MHz ~ 108 MHz
Paso de sintonización	100 KHz
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Almacenamiento	Memoria Interna/RAM: 8GB/1 GB RAM
Sensores	Acelerómetro, Giroscopio, Luz, Proximidad, Gravedad
Otro tipo de comunicación	GPS
Batería	2.000 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC
ID DE CERTIFICADO	YHLBLUSTC55LTE

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
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo