



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de septiembre del 2017, vence el 05 de septiembre del 2022
- 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:**

AVAYA
250 Sidney Street
Belleville, Ontario, k8P 3Z3
Canada

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	IP Deskphone w/BT Handset
Marca	Avaya
Modelos	K175, K165 w/J2B1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS K175, K165	
Dimensiones	155 mm x 195 mm x 120 mm
Peso	640 gr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BT V4.2/HS/LE/EDR	
Frecuencias de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Máxima Potencia de	GFSK: 1,96 dBm



E-LP-10766



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2017

Transmisión	8DPSK: 4, 66 dBm
Potencia de Transmisión Promedio	BLE: 11,89 dBm (15,453 mW)
Tipo de Antena	PCB
Ganancia de Antena	2.400 MHz: 2,55 dBi 2.450 MHz: 2,96 dBi 2.500 MHz: 2,78 dBi
WLAN 802.11a/b/g/n/ac	
Bandas de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz 5.745 MHz – 5.825 MHz
Tipo de Modulación	DSS (CCK, DQPSK, DBPSK) OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)
Potencia Promedio	Banda 2,4 GHz 802.11b: 19,20 dBm (83,176 mW) 802.11g: 16,35 dBm (43,152 mW) 802.11n (HT20): 21,15 dBm (130,288 mW) 802.11n (HT40): 17,61 dBm (57,702 mW)
Máxima Potencia Conducida	Banda 5 GHz 802.11a: 21,28 dBm (134,312 mW) 802.11n (HT20): 20,15 dBm (103,445 mW) 802.11n (HT40): 22,07 dBm (161,137 mW)
NFC	
Frecuencia de Operación	13.56 MHz
Tipo de Modulación	ASK
Potencia de Transmisión	67,66 dBμV/m @3m
Tipo de Antena	Antena de loop

ESPECIFICACIONES FÍSICAS J2B1	
Dimensiones	215 mm x 50 mm x 40 mm
Peso	194 gr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BT V4.1	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Modulación	FHSS (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Máxima Potencia de Transmisión	GFSK: 3,67 dBm (2,328 mW) 8DPSK: 4,25 dBm (2.661 mW)
Potencia de Transmisión Conducida	BLE: 11,89 dBm (15,453 mW)
Tipo de Antena	PCB



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejército
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gov.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2017

Ganancia de Antena	1,58 dBi
Número de Canales	79

h) CERTIFICACIONES INTERNACIONALES:

Correspondiente a los modelos: K175 y K165

LABORATORIO ACREDITADO:	FCC
NÚMERO DE REPORTE:	TYM-BRIO

Correspondiente al Auricular: J2B1

LABORATORIO ACREDITADO:	FCC
NÚMERO DE REPORTE:	TYM-J2B1

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 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 Primer Piso
esq. España y La Paz (El Prado)
Telf.: 4-4581182 - 4-4581184
Fax: 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
entre calle O'Connor y Av. Ejercito
N° 720 Primer Piso,
Telf.: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo