



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 549/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Noviembre del 2020, vence el 15 de Noviembre del 2025
- 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 Inc.
250 Sidney Street, Belleville,
Ontario, K8P 3Z3 Canada

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|----------|
| Producto | IP Phone |
| Marca | Avaya |
| Modelo | J189 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES | |
|---|---|
| Correspondiente al módulo inalámbrico, modelo J100/K100 | |
| BLUETOOTH 4.1 + HS soporta BT LE | |
| Banda de Frecuencia | 2.400MHz – 2.483,5MHz |
| Potencia de Pico | BT Modo DH1 2.402MHz: -1,28dBm 2.441MHz: -1,18dBm 2.480MHz: -0,20dBm Modo 2DH1 2.402MHz: 2,53dBm 2.441MHz: 2,59dBm 2.480MHz: 2,71dBm Modo 3DH1 |



E-D-3801



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|---|--|
| Potencia de Pico (Cont.) | 2.402MHz: 2,10dBm 2.441MHz: 2,20dBm 2.480MHz: 2,94dBm BLE 2.402MHz: -0,69dBm 2.440MHz: -0,08dBm 2.480MHz: 0,00dBm |
| Número de Canales | BT 79 BLE 40 |
| Tipo de Antena | Chip |
| WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/nHT20/nHT40 | |
| Banda de Frecuencia | 2.400MHz – 2.483,5MHz |
| Potencia de Salida Pico | Conducida Modo 802.11b 2.412MHz: 19,27dBm 2.437MHz: 18,51dBm 2.462MHz: 18,50dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 23,46dBm 2.437MHz: 24,10dBm 2.462MHz: 22,75dBm Modo 802.11nHT20 2.412MHz: 22,63dBm 2.437MHz: 24,21dBm 2.462MHz: 23,16dBm Modo 802.11nHT40 2.422MHz: 21,75dBm 2.437MHz: 23,14dBm 2.452MHz: 20,57dBm |
| Número de Canales | 11 |
| Tipo de Antena | Chip |
| WLAN 5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT20/ac VHT40/ac VHT80 | |
| Banda de Frecuencia | Banda 1 (U-NII-1): 5.150MHz – 5.250MHz (*) Banda 4 (U-NII-3): 5.725MHz – 5.850MHz |
| Potencia Promedio | Conducido 802.11a 5.180MHz: 13,50dBm 5.200MHz: 13,60dBm 5.240MHz: 13,80dBm 802.11HT20 5.180MHz: 13,70dBm 5.200MHz: 13,60dBm 5.240MHz: 13,80dBm 802.11HT40 |



E-D-3801

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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

| | |
|--|---|
| Potencia Promedio (Cont.) | 5.190MHz: 10,40dBm 5.230MHz: 13,00dBm 802.11VHT20 5.180MHz: 13,60dBm 5.200MHz: 13,50dBm 5.240MHz: 13,70dBm 802.11VHT40 5.190MHz: 10,30dBm 5.230MHz: 12,90dBm 802.11VHT80 5.210MHz: 6,10dBm |
| Tipo de Antena | Chip |
| OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES | |
| Conectividad | NFC |

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al equipo IP Phone, modelo J189

| | |
|---------------------------------|----------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | TYM-J189 |

- Correspondiente al módulo inalámbrico, modelo J100/K100

| | |
|---------------------------------|----------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | TYM-J100 |

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en la Banda señalada en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012 y modificada según Resolución Ministerial N° 235 de 27 de julio de 2017.

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.



E-D-3801

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, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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