



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 478/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de octubre del 2020, vence 25 de octubre del 2025
- a) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- b) **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 |

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

MIST SYSTEM INC.
1601 South de Anza BLVD, Suite 248,
Cupertino, California
United States 95014

- d) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|--|
| Producto | WiFi y BLE Arreglo AP (<i>WiFi and BLE Array AP</i>) |
| Marca | Mist |
| Modelos | AP32 AP32E AP33 |

- e) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|--|
| Bluetooth LE | |
| Frecuencia de Operación | 2.402MHz – 2.480MHz |
| Potencia de Salida | 2,649mW |
| Tipo de Modulación | GFSK |
| Número de Canales | 40 |
| 2,4GHz | |
| WLAN 802.11b,g,n(HT20),n(HT40),VHT20,VHT40,ax(HE20),ax(HE40) | |
| Frecuencia de Operación | 2.412MHz – 2.462MHz |
| Potencia de Salida | Modo CDD: 344,448mW Modo Beamforming: 207,506mW |



E-LP-7410

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 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 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 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

| | |
|---|--|
| Tipo de Modulación | CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM 256QAM para OFDM en modo 11ac y VHT (20/40) en modo 2,4GHz |
| Número de Canales | 802.11b,g,n(HT20),VHT20,ax(HE20): 11 802.11n(HT40),VHT40,ax(HE40): 7 |
| 5GHz | |
| WLAN802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT20)/ac(VHT40)/ac(VHT80)/ax(HE20)/ax(HE40)/ax(HE80) | |
| Frecuencia de Operación | 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz |
| Potencia de Salida | <p>Modo Non-Beamforming</p> <p>Para 4TX 5.180MHz – 5.240MHz: 493,303mW 5.260MHz – 5.320MHz: 98,213mW 5.500MHz – 5.720MHz: 97,976mW 5.745MHz – 5.825MHz: 886,912mW</p> <p>Para 3TX 5.180MHz – 5.240MHz: 424,571mW 5.260MHz – 5.320MHz: 164,408mW 5.500MHz – 5.720MHz: 245,638mW 5.745MHz – 5.825MHz: 796,304mW</p> <p>Para 2TX 5.180MHz – 5.240MHz: 394,089mW 5.260MHz – 5.320MHz: 240,127mW 5.500MHz – 5.720MHz: 244,526mW 5.745MHz – 5.825MHz: 502,485mW</p> <p>Para 1TX 5.180MHz – 5.240MHz: 212,324mW 5.260MHz – 5.320MHz: 190,985mW 5.500MHz – 5.720MHz: 194,536mW 5.745MHz – 5.825MHz: 267,301mW</p> <p>Modo Beamforming</p> <p>Para 4TX 5.180MHz – 5.240MHz: 248,428mW 5.260MHz – 5.320MHz: 24,785mW 5.500MHz – 5.720MHz: 24,892mW 5.745MHz – 5.825MHz: 245,391mW</p> <p>Para 3TX 5.180MHz – 5.240MHz: 329,65mW 5.260MHz – 5.320MHz: 82,35mW 5.500MHz – 5.720MHz: 82,963mW 5.745MHz – 5.825MHz: 329,236mW</p> <p>Para 2TX 5.180MHz – 5.240MHz: 372,453mW 5.260MHz – 5.320MHz: 121,891mW 5.500MHz – 5.720MHz: 121,719mW 5.745MHz – 5.825MHz: 502,485mW</p> <p>Para Escaneo de Radio</p> |



E-LP-7410



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 478/2020

| | |
|----------------------------|--|
| Potencia de Salida (Cont.) | 5.180MHz – 5.240MHz: 86,896mW 5.260MHz – 5.320MHz: 83,946mW 5.500MHz – 5.720MHz: 81,47mW 5.745MHz – 5.825MHz: 111,429mW |
| Tipo de Modulación | 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM 256QAM para OFDM en modo 11ac 1024QAM para OFDMA en modo 11ax HE |

f) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|--------------------------|------------|
| ORGANISMO INTERNACIONAL: | FCC |
| ID ORG. INTERNACIONAL: | 2AHBN-AP33 |

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(*Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

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



E-LP-7410

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, Placeta 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 de S de S
800-10-6000
www.att.gob.bo