



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 229/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Julio del 2020, vence el 12 de Julio 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono móvil inalámbrico

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

Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.  
600 Saedo-cho, Tsuzuki-ku., Yokohama City,  
2248539, Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tableta ( <i>Tablet Computer</i> )
Marca	Panasonic
Modelo	FZ-N1EB

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>Bandas Móviles</b>	
Frecuencia de Transmisión	<b>Banda UMTS 850</b> 826,40MHz – 846,60MHz <b>Banda UMTS 1900</b> 1.852,4MHz – 1.907,6MHz <b>LTE Banda 2 (PCS)</b> 1.850,7MHz – 1.909,3MHz <b>LTE Banda 4 (AWS)</b>



E-LP-4179





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ATT-DJ-RA-H-TL LP 229/2020

**Resolución Administrativa Homologación**

Frecuencia de Transmisión (Cont.)	<p>1.710,7MHz – 1.754,3MHz  <b>LTE Banda 5 (Cell)</b>              824,7MHz – 848,3MHz  <b>LTE Banda 12</b>              699,7MHz – 715,3MHz (*)  <b>LTE Banda 13</b>              799,5MHz – 784,5MHz (**)  <b>LTE Banda 14</b>              790,5MHz – 795,5MHz  <b>LTE Banda 66 (AWS)</b>              1.710,7MHz – 1.779,3MHz (***)</p>
<b>Bluetooth Ver. 5.0 + BLE</b>	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Potencia de Salida Medida	<p><b>Pico Conducida</b>  <b>BT</b>  <b>Modo GFSK</b>              2.402MHz: 8,70dBm (7,405mW)              2.441MHz: 7,58dBm (5,727mW)              2.480MHz: 8,55dBm (7,160mW)  <b>Modo <math>\pi/4</math>-DQPSK</b>              2.402MHz: 7,99dBm (6,289mW)              2.441MHz: 6,65dBm (4,627mW)              2.480MHz: 7,66dBm (5,836mW)  <b>Modo 8DPSK</b>              2.402MHz: 7,79dBm (6,005mW)              2.441MHz: 6,53dBm (4,500mW)              2.480MHz: 7,37dBm (5,454mW)  <b>BLE</b>  <b>Modo 1Mbps</b>              2.402MHz: -2,01dBm (0,630mW)              2.441MHz: -2,98dBm (0,504mW)              2.480MHz: -1,30dBm (0,741mW)  <b>Modo 2Mbps</b>              2.402MHz: -2,49dBm (0,563mW)              2.441MHz: -3,15dBm (0,485mW)              2.480MHz: -2,18dBm (0,605mW)</p>
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
<b>WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n (40MHz)</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.462MHz
Potencia de Salida Medida	<p><b>Pico Conducida</b>  <b>Modo 802.11b</b>              21,40dBm (138,038mW)  <b>Modo 802.11g</b>              22,02dBm (159,221mW)  <b>Modo 802.11n</b>              21,98dBm (157,761mW)  <b>Modo 802.11n (40MHz)</b>              18,11dBm (64,714mW)</p>



E-LP-4129

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 Selección al  
 Usuario  
 800-10-6000  
 www.att.gob.bo





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 229/2020

WLAN 5GHz 802.11a/n(20MHz)/n(40MHz)/ac(80MHz)	
Rango de Frecuencia	5.180MHz – 5.825MHz (****)
Potencia de Salida Medida	<b>Ancho de Banda 20MHz</b>
	5.180MHz – 5.240MHz: 18,47dBm (70,307mW)
	5.260MHz – 5.320MHz: 18,41dBm (69,343mW)
	5.500MHz – 5.700MHz: 18,43dBm (69,663mW)
	5.745MHz – 5.825MHz: 18,47dBm (70,307mW)
	<b>Ancho de Banda 40MHz</b>
	5.190MHz – 5.230MHz: 17,28dBm (53,456mW)
	5.270MHz – 5.310MHz: 17,41dBm (55,081mW)
	5.510MHz – 5.670MHz: 16,62dBm (45,920mW)
	5.755MHz – 5.795MHz: 16,60dBm (45,709mW)
	<b>Ancho de Banda 80MHz</b>
	5.210MHz: 16,45dBm (44,157mW)
	5.290MHz: 15,16dBm (32,810mW)
5.530MHz: 16,55dBm (45,186mW)	
5.755MHz: 16,58dBm (45,499mW)	

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ACJFZN1D

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(\*\*) No puede operar en esta banda.

(\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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

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.

**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-LP-4129

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