



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 6/2022

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	04 de Enero del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 6/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	03 de Enero del 2027		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Equipos para radiodifusión televisiva b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Teléfonos inalámbricos		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT) b) Transmisor de baja potencia c) Teléfono móvil inalámbrico		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	AVIWEST SAS Parc Edonia, Bâtiment X1 Rue de la terre de feu 35760 Saint-Grágoire, FRANCIA		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	CODIFICADOR/TRANSMISOR DE SEÑAL DE VIDEO	AVIWEST	PRO340
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	EMITECH Groupe	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
		N° 19-100577_C	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>CODIFICACIÓN DE VIDEO</b>	
<b>6 Video</b>	<b>Estándar</b> HD: 1920x1080p 25 / 29.97 / 30/50 / 59.94 / 60 fps 1920x1080i 50 / 59,94 / 60 fps 1280x720p 50 / 59,94 / 60 fps SD: PAL, NTSC <b>Codificación</b> H.265/HEVC 4:2:0, 8bit H.264/AVC 4:2:0, 8bit <b>Bitrate (Resolución dinámica)</b> 200kps a 20Mbps tasa de bits constante <b>Registro Bitrate</b> 2Mbps – 20Mbps		
	<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BANDAS MÓVILES</b> <i>Correspondiente al módulo, marca AzureWare modelo LN940A9</i>
<b>7 RANGO DE FRECUENCIA</b>	<b>3G UMTS - 4G LTE</b> <b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.770 <b>Banda 5</b> 824 – 849 <b>Banda 7</b> 2.500,0 – 2.570,0		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-11990/2021

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección**  
**al Usuario:** 800-10-6000  
3 de 4  
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 6/2022

7	RANGO DE FRECUENCIA (Cont.)	<b>Banda 12</b> 699 – 716 (*) <b>Banda 13</b> 777 – 787 <b>Banda 14</b> 758 – 768 (*) <b>Banda 17</b> 704 – 716 <b>Banda 25</b> 1.850 – 1.915 (**) <b>Banda 28</b> 703 – 748 (*)	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>Bluetooth EDR/LE</b> <b>WLAN 2,4GHz</b> <i>Correspondiente al módulo, marca AzureWare modelo AW-CB178NF</i>	<b>WLAN 5GHz</b>
8	RANGO DE FRECUENCIA	2.400MHz – 2.483,5MHz	5.150MHz – 5.250MHz (***) 5.250MHz – 5.350MHz 5.725MHz – 5.850MHz
9	POTENCIA DE SALIDA RADIADA	<b>BT EDR:</b> 1,1mW <b>BT LE:</b> 3,5mW <b>WLAN 2,4GHz:</b> 41,7mW	5.250MHz – 5.350MHz: 54,6 5.725MHz – 5.850MHz: 65,5
10	MODULACIÓN	<b>BT EDR:</b> GFSK, $\pi/4$ – DQPSK, DBPSK, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, 256QAM, BPSK <b>BT LE:</b> GFSK <b>WLAN 2,4GHz:</b> CCK, DQPSK, DBPSK, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, 256QAM, BPSK	CCK, DQPSK, DBPSK, 64QAM, 16QAM, QPSK, NPSK, 256QAM
11	TIPO DE ANTENA	Integral	Integral
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS/Ethernet	
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

**Observación. -**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.

(\*\*) 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

**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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-11990/2021

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

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