



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 141/2022

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		<b>25 de Febrero del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 141/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		<b>24 de Febrero del 2027</b>		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	Transmisor de baja potencia			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>XAC AUTOMATION CORP.</b> 4F, NO. 30, Industry E. Rd. IX, Hsinchu science Park, Hsin Chu, 300 Taiwan			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Terminal	Utimaco	Utimaco C3	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO(S)</b>	
			MQT-AT170R18W	
<b>TECNOLOGÍA</b>		<i>Bluetooth + LE</i>	<i>WLAN 2,4GHz</i> <i>WLAN 5GHz</i>	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402MHz – 2.480MHz	<b>WLAN 2,4GHz</b> 802.11b/g/n(HT20): 2.412MHz – 2.462MHz <b>WLAN 5GHz</b> 5.180MHz – 5.240MHz (*) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.700MHz (*) 5.745MHz – 5.825MHz	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA</b>	<b>BT:</b> 7,2dBm <b>BL LE:</b> 3,78dBm	5.180MHz – 5.240MHz: 15,86dBm 5.260MHz – 5.320MHz: 16,29dBm 5.500MHz – 5.700MHz: 16,41dBm 5.745MHz – 5.825MHz: 16,25dBm	
<b>8</b>	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK <b>BT LE:</b> GFSK: 1Mbps/2Mbps	<b>WLAN 2,4GHz</b> CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK para OFDM <b>WLAN 5GHz</b> 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK	
<b>9</b>	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	<b>WLAN 2,4GHz</b> 11	
<b>10</b>	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA	
<b>11</b>	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	1,2dBi	<b>WLAN 2,4GHz:</b> 1,2dBi <b>WLAN 5GHz:</b> 3,71dBi	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-451/2022

**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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 141/2022

12	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación.</b> -</p> <p>(*) Este equipo debe no debe operar en esta banda</p> <p><b>Nota.</b> -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		



Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-451/2022

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

**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.attgob.bo  
4 de 4