



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 313/2021

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	28 de mayo del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 313/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	27 de mayo del 2026		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- 1 **CATEGORÍA (S)** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 **SUBCATEGORÍA (S)** Transmisor de baja potencia
- 3 **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** Symbol Technologies, Inc.  
1 Zebra Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, USA

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Computadora Móvil (Mobile Computer)	Symbol	MC92N0

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			UZ7MC92N0

6	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH ver. 2.1 EDR
---	------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 - 5.240 (*) 5.260 - 5.320 5.500 - 5.580 (*) 5.660 - 5.700 (*) 5.745 - 5.825	2.412 - 2.472	2.402 - 2.480
--	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------

7	POTENCIA DE SALIDA	<b>Promedio (5.260 MHz – 5.320 MHz) 802.11a</b> 5.260 MHz: 18,20 dBm (66,069 mW) 5.300 MHz: 18,10 dBm (64,565 mW) 5.320 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW)	<b>Pico Conducida 802.11b</b> 2.412 MHz: 22,50 dBm (177,828 mW) 2.417 MHz: 22,60 dBm (181,970 mW) 2.422 MHz: 22,70 dBm (186,209 mW) 2.437 MHz: 23,10 dBm (204,174 mW) 2.452 MHz: 23,00 dBm (199,526 mW) 2.457 MHz: 21,70 dBm (147,911 mW) 2.462 MHz: 21,10 dBm (128,825 mW)	<b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 3,69 dBm (2,339 mW) 2.441 MHz: 3,60 dBm (2,291 mW) 2.480 MHz: 3,39 dBm (2,183 mW)
		<b>802.11n(20MHz)</b> 5.260 MHz: 17,70 dBm (58,884 mW) 5.300 MHz: 17,40 dBm (54,945 mW) 5.320 MHz: 15,60 dBm (36,308 mW)		<b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 4,61 dBm (2,891 mW) 2.441 MHz: 4,52 dBm (2,831 mW) 2.480 MHz: 4,33 dBm (2,710 mW)



E-LP-2751

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 313/2021

7	<b>POTENCIA DE SALIDA (cont.)</b>	<b>(5.725 MHz - 5.850 MHz)</b> <b>802.11a</b> <b>5.745 MHz:</b> 22,10 dBm (162,181 mW) <b>5.785 MHz:</b> 21,80 dBm (151,356 mW) <b>5.825 MHz:</b> 22,30 dBm (169,824 mW) <b>802.11n(20MHz)</b> <b>5.745 MHz:</b> 22,20 dBm (165,959 mW) <b>5.785 MHz:</b> 22,00 dBm (158,489 mW) <b>5.825 MHz:</b> 22,20 dBm (165,959 mW)	<b>2.467 MHz:</b> 3,30 dBm (2,138 mW) <b>2.472 MHz:</b> 2,90 dBm (1,950 mW) <b>802.11g</b> <b>2.412 MHz:</b> 22,50 dBm (177,828 mW) <b>2.417 MHz:</b> 22,80 dBm (190,546 mW) <b>2.422 MHz:</b> 23,00 dBm (199,526 mW) <b>2.437 MHz:</b> 23,10 dBm (204,174 mW) <b>2.452 MHz:</b> 22,70 dBm (186,209 mW) <b>2.457 MHz:</b> 23,00 dBm (199,526 mW) <b>2.462 MHz:</b> 22,80 dBm (190,546 mW) <b>2.467 MHz:</b> 8,80 dBm (7,586 mW) <b>2.472 MHz:</b> 8,20 dBm (6,607 mW) <b>802.11n(20MHz)</b> <b>2.412 MHz:</b> 21,90 dBm (154,882 mW) <b>2.417 MHz:</b> 22,40 dBm (173,780 mW) <b>2.422 MHz:</b> 22,50 dBm (177,828 mW) <b>2.437 MHz:</b> 23,20 dBm (208,930 mW) <b>2.452 MHz:</b> 23,10 dBm (204,174 mW) <b>2.457 MHz:</b> 23,20 dBm (208,930 mW) <b>2.462 MHz:</b> 22,40 dBm (173,780 mW) <b>2.467 MHz:</b> 8,90 dBm (7,762 mW) <b>2.472 MHz:</b> 9,10 dBm (8,128 mW)	
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)</b>	<b>DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK)</b>	<b>GFSK</b> <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> <b>8DPSK</b>
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	13	79
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	<b>Principal:</b> 4,51 dBi <b>Auxiliar:</b> 4,96 dBi	<b>Principal:</b> 6,03 dBi <b>Auxiliar:</b> 4,07 dBi	<b>Principal:</b> 6,03 dBi <b>Auxiliar:</b> 4,07 dBi
12	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	-	-	-



E-LP-2751

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 313/2021

13	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación. -</b></p> <p>- 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.</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.</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>		



E-LP-2751

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 5 de 5  
800-10-6000  
www.att.gob.bo