



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 278/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>03 de Mayo del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 278/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>02 de Mayo del 2027</b>		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<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>	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 2 Edgewater Drive Norwood, MA 02062 USA		
<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
Dispositivo informático móvil	Siemens	PD470SH-B	
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>	
		2AUAM-PD470SH	
<b>6 TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>BLUETOOTH</b>
<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	Banda 1: 5.180MHz – 5.420MHz (*) Banda 4: 5.745MHz – 5.825MHz	2.412MHz – 2.462MHz	2.402 - 2.480
<b>7 POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>Promedio</b> <b>Modo 802.11a</b> 5.745MHz: 16,43 5.785MHz: 15,89 5.825MHz: 16,46 <b>Modo 802.11acVHT20</b> 5.745MHz: 16,38 5.785MHz: 15,92 5.825MHz: 16,35 <b>Modo 802.11acVHT40</b> 5.755MHz: 16,15 5.795MHz: 16,48 <b>Modo 802.11acVHT80</b> 5.775MHz: 5,87	<b>Pico</b> <b>Modo 802.11b:</b> 2.412MHz: 19,89 2.437MHz: 19,91 2.462MHz: 20,04 <b>Modo 802.11g</b> 2.412MHz: 21,41 2.437MHz: 21,39 2.462MHz: 21,24 <b>Modo 802.11n HT20</b> 2.412MHz: 21,83 2.437MHz: 21,37 2.462MHz: 21,83 <b>Modo 802.11n HT40</b> 2.422MHz: 21,12 2.437MHz: 21,11 2.452MHz: 21,08	<b>Pico</b> <b>BT</b> <b>Modulación GFSK</b> 2.402MHz: 9,71 2.441MHz: 4,98 2.480MHz: 7,20 <b>Modulación 8DPSK</b> 2.402MHz: 9,01 2.441MHz: 3,53 2.480MHz: 6,46 <b>BLE</b> <b>1Mbps</b> 2.402MHz: -1,12 2.440MHz: -0,95 2.480MHz: -1,17 <b>2Mbps</b> 2.402MHz: -0,99 2.440MHz: -0,95 2.480MHz: -1,01
<b>8 MODULACIÓN</b>	802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)	802.11b: DSSS(BPSK, QPSK, CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK <b>BLE</b>

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-1212/2022

**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  
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 278/2022

8	<b>MODULACIÓN (Cont.)</b>	802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64 QAM/256QAM)		GFSK
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	BW 20MHz: 9 BW 40MHz: 4 BW 80MHz: 2	BW 20MHz: 11 BW 40MHz: 7	BT: 79 BLE: 40
10	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	2,01dBi	2,21dBi	2,21dBi
11	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	NFC GPS, GLONASS, BDS		

12	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
----	---	--	--	--

**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 no debe operar en esta banda 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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-1212/2022

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. Ballivián 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 4 de 4  
www.att.gob.bo