



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

FECHA DE EMISION:		12 de Marzo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 151/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 de Marzo del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA (S):	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S):	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	KYOCERA Document Solutions, Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukiri ChiuoKu Osaka, Japan 540-8585		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Módulo USB WLAN (USB WLAN MODULE)	Kyocera	IB-38	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	CertLab Laboratório de Ensaios Elétricos e Magnéticos	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			CertLab-IWF-112948-19-01A-Rev0 CertLab-111-112948-19-01A-Rev0 CertLab-IDE-112948-19-01A-Rev0	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	5.150 MHz – 5.350 MHz (*) 5.470 MHz – 5.725 MHz (**) 5.725 MHz – 5.850 MHz	2.400,0 MHz – 2.483,5 MHz	
7	POTENCIA DE SALIDA	E.I.R.P (5.150 MHz -- 5.350 MHz) 802.11a 5.260 MHz: 15,77 dBm (37,78 mW) 5.320 MHz: 15,75 dBm (37,61 mW) 802.11n20 5.260 MHz: 15,38 dBm (34,49 mW) 5.320 MHz: 15,71 dBm (37,21 mW) 802.11n40 5.270 MHz: 13,49 dBm (22,36 mW) 5.310 MHz: 13,58 dBm (22,83 mW) 802.11ac80 5.290 MHz: 12,05 dBm (16,04 mW)	PICO MÁXIMA Modo 802.11b 2.412 MHz: 21,11 dBm (0,129 W) 2.437 MHz: 20,94 dBm (0,124 W) 2.462 MHz: 20,88 dBm (0,122 W) Modo 802.11g 2.412 MHz: 20,56 dBm (0,114 W) 2.437 MHz: 20,36 dBm (0,109 W) 2.462 MHz: 20,32 dBm (0,108 W) Modo 802.11n20 2.412 MHz: 20,49 dBm (0,112 W) 2.437 MHz: 20,38 dBm (0,109 W) 2.462 MHz: 20,20 dBm (0,105 W)	



E-D-193

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
(E) Prado
Telf. Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Ben,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardena, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja OE 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



Resolución Administrativa Homologación

	POTENCIA DE SALIDA (cont.)	PICO MÁXIMA (5.725 MHz – 5.850 MHz) 802.11a 5.745 MHz: 20,15 dBm (0,104 W) 5.785 MHz: 20,02 dBm (0,100 W) 5.825 MHz: 18,79 dBm (0,076 W) 802.11n20 5.745 MHz: 20,09 dBm (0,102 W) 5.785 MHz: 20,02 dBm (0,100 W) 5.825 MHz: 20,55 dBm (0,114 W) 802.11n40 5.755 MHz: 19,47 dBm (0,089 W) 5.795 MHz: 19,60 dBm (0,091 W) 802.11ac80 5.775 MHz: 21,29 dBm (0,135 W)	Modo 802.11n40 2.422 MHz: 20,39 dBm (0,109 W) 2.437 MHz: 20,27 dBm (0,106 W) 2.452 MHz: 20,09 dBm (0,102 W)
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a: OFDM 802.11n20: 64QAM 802.11n40: 64QAM 802.11ac80: 256QAM	802.11b: CCK 802.11g: OFDM 802.11n20: 64QAM 802.11n40: 64QAM
9	NÚMERO DE CANALES	-	-
10	TIPO DE ANTENA	-	-
11	GANANCIA DE ANTENA	-	-
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-	-
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p>Observación. - (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOI. 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012. (**) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia.</p> <p>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.</p>			



F-D-183