



ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de Febrero del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 116/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de Febrero del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Harman Becker Automotive Systems GmbH Becker-Göring-Strasse 16, Karlsbad-Ittersbach, 76307 Germany			
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO	
	Automotive infotainment System	BMW		MGU21	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
				T8GMGU21	
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n	BLUETOOTH LE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.150 - 5.250 (*) 5.725 - 5.850	2.412- 2.462	2.402 - 2.480	
	7	POTENCIA SALIDA MÁXIMA	Conducida (5.725 MHz - 5.850 MHz) 802.11a20 5.745 MHz: 7,46 dBm 5.785 MHz: 6,80 dBm 5.825 MHz: 8,99 dBm	Conducida Promedio 802.11b 2.412 MHz: 10,99 dBm 2.437 MHz: 11,16 dBm 2.462 MHz: 11,60 dBm	Conducida Modo GFSK (1 Mbps) 2.402 MHz: 8,35 dBm 2.441 MHz: 8,08 dBm 2.480 MHz: 8,54 dBm
802.11ac(VHT20) 5.745 MHz: 7,13 dBm 5.785 MHz: 6,54 dBm 5.825 MHz: 8,79 dBm			802.11g 2.412 MHz: 10,79 dBm 2.437 MHz: 10,98 dBm 2.462 MHz: 11,24 dBm	Modo Pi/4 DQPSK (2 Mbps) 2.402 MHz: 6,87 dBm 2.441 MHz: 6,86 dBm 2.480 MHz: 7,07 dBm	
802.11n(HT40) 5.755 MHz: 5,18 dBm 5.795 MHz: 6,00 dBm			802.11n20 2.412 MHz: 11,08 dBm 2.437 MHz: 11,30 dBm 2.462 MHz: 11,57 dBm	Modo 8DPSK (3 Mbps) 2.402 MHz: 7,32 dBm 2.441 MHz: 7,27 dBm 2.480 MHz: 7,49 dBm	
802.11ac(VHT80) 5.775 MHz: 3,57 dBm					
8	TIPO DE MODULACIÓN				



J-LP-554



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 116/2021

9	NÚMERO DE CANALES	-	-	-
10	TIPO DE ANTENA	Externa	Externa	Externa
11	GANANCIA DE ANTENA	-5,4 dBi	-6,2 dBi	-6,2 dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	-		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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.



I-LP-554

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

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 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