



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 271/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	25 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 271/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	24 de mayo 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	Logitech Europe S.A. EPFL – Quartier de l'innovation, Daniel Borel Innovation Center, 1015 Lausanne, Switzerland		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Camera and Speakerphone unit	Logitech	VR0019
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
	SPORTON INTERNATIONAL INC. EMC & Wireless Communications Laboratory	EA002810 EC002810 EH002810 ER002810AC ER002810AL ER002810AN EQ002810AN EY002810	
	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 - 5.320 (*) 5.500 - 5.700 (**) 5.745 - 5.825	802.11b/g/n(HT20) 2.412 - 2.472 802.11n(HT40) 2.422 - 2.462
7	POTENCIA DE SALIDA RF	E.I.R.P. (5.180 MHz – 5.320 MHz) 802.11a_Nss1, (6Mbps)_2Tx: 14,09 dBm (0,02564 W) 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 14,04 dBm (0,02535 W) 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 14,42 dBm (0,02767 W) 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 14,78 dBm (0,03006 W)	E.I.R.P. 802.11b_Nss1, (1Mbps)_2Tx: 17,51 dBm (0,05636 W) 802.11g_Nss1, (6Mbps)_2Tx: 17,86 dBm (0,06109 W) 802.11n(HT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 17,77 dBm (0,05984 W) 802.11n(HT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 17,94 dBm (0,06223 W)
		BLUETOOTH LE	(1 Mbps) 8,04 dBm (0,00637 W) (2 Mbps) 8,12 dBm (0,00649 W)



E-LP-365

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

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

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 3 de 4
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 271/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (cont.)	(5.745 MHz - 5.825 MHz) 802.11a_Nss1, (6Mbps)_2Tx: 11,85 dBm (0,01531 W) 802.11ac(VHT20)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 11,80 dBm (0,01514 W) 802.11ac(VHT40)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 11,61 dBm (0,01449 W) 802.11ac(VHT80)_Nss1, (MCS0)_2Tx: 11,80 dBm (0,01514 W)		
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11a/n(HT20)/n(HT40): OFDM - BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac(VHT20)/ac(VHT40)/a c(VHT80): OFDM - BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM	802.11b: DSSS - DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n(HT20)/n(HT40): OFDM - BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	5745 - 5825 MHz: 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 2 802.11ac(VHT80): 1	802.11b/g/n(HT20): 13 802.11n(HT40): 9	40
10	TIPO DE ANTENA	Monopolo	Monopolo	Monopolo
11	GANANCIA DE ANTENA	(5.180 MHz - 5.320 MHz) Antena 1: 8,81dBi Antena 2: 7,20 dBi (5.745 MHz - 5.825 MHz) Antena 1: 7,02 dBi Antena 2: 6,46 dBi	Antena 1: 6,91 dBi Antena 2: 4,99 dBi	Antena 1: 6,91 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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 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.

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.



E-LP-365

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

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

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