



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 468/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		29 de julio del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 468/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		28 de julio del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	Transceptor digital			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Quectel Wireless Solutions Co., Ltd. Building 5, Shanghai Business Park Phase III (Area B), No. 1016 Tianlin Road, Minhang District, Shanghai, China, 200233			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Módulo LTE-A Cat 4 M.2 Optimizado para IoT/M2M (IoT/M2M-optimized LTE-A Cat 4 M.2 Module)	QUECTEL	EM05-G		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	CERTIFICADO (S)		
			XMR2021EM05G		
TECNOLOGÍA		UMTS/ LTE			
6	RANGO DE FRECUENCIA SOPORTADO	TX	RX		
		UMTS	UMTS		
		Banda II	Banda II		
		1.850MHz – 1.910MHz	1.930MHz – 1.990MHz		
		Banda IV	Banda IV		
		1.710MHz – 1.755MHz	2.110MHz – 2.155MHz		
		Banda V	Banda V		
		824MHz – 849MHz	869MHz – 894MHz		
		LTE	LTE		
		LTE Banda 2	LTE Banda 2		
		1.850MHz – 1.910MHz	1.930MHz – 1.990MHz		
		LTE Banda 4	LTE Banda 4		
1.710MHz – 1.755MHz	2.110MHz – 2.155MHz				
LTE Banda 5	LTE Banda 5				
824MHz – 849MHz	869MHz – 894MHz				
LTE Banda 7	LTE Banda 7				
2.500MHz – 2.570MHz	2.620MHz – 2.690MHz				
LTE Banda 12	LTE Banda 12				
699MHz – 716MHz (*)	729MHz – 746MHz (*)				
LTE Banda 13	LTE Banda 13				
777MHz – 787MHz (**)	746MHz – 756MHz (**)				
LTE Banda 14	LTE Banda 14				



E-LP-6492

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: 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 468/2021

6	RANGO DE FRECUENCIA SOPORTADO (Cont.)	788MHz – 798MHz (**) LTE Banda 25 1.850MHz – 1.915MHz LTE Banda 26 814MHz – 849MHz (**) LTE Banda 38 2.570MHz – 2.620MHz LTE Banda 41 2.496MHz – 2.690MHz (***) LTE Banda 66 1.710MHz – 1.780MHz LTE Banda 71 663MHz – 698MHz (**)	758MHz – 768MHz (**) LTE Banda 25 1.930MHz – 1.995MHz LTE Banda 26 859MHz – 894MHz (**) LTE Banda 38 2.570MHz – 2.620MHz LTE Banda 41 2.496MHz – 2.690MHz (***) LTE Banda 66 2.110MHz – 2.200MHz LTE Banda 71 617MHz – 652MHz (**)
7	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS: GPS/GLONASS/BeiDou/Compas/Galileo/QZSS	
8	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. –

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(**) Este equipo no debe operar en esta Banda.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 22 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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-6492

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 4
800-10-6000
www.att.gob.bo