



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIONES DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA  
EN COMUNICACIONES

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Código: TRSS44208

Emisión: 04/07/2019

SE CERTIFICA QUE: Visto el INFORME N° 1168-2019-MTC/29.01.LIM.H del 04/07/2019, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones (Decreto Supremo N° 001-2006-MTC publicado el 21/01/2006) y Normas Técnicas Vigentes, por lo que se permite su uso en el territorio nacional bajo las siguientes condiciones:

**El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.**

La expedición del presente certificado no exime a la Dirección de Fiscalizaciones de Cumplimiento de Normativa en Comunicaciones de realizar las mediciones y comprobaciones técnicas destinadas a verificar el cumplimiento de las condiciones en que se otorgó la homologación.

En caso de incumplirse las disposiciones establecidas en el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones o verificarse alguna modificación de las especificaciones técnicas consignadas en el certificado de homologación el órgano competente procederá a cancelar el certificado otorgado.

Las infracciones relativas a la homologación de equipos y aparatos de telecomunicaciones se encuentran tipificadas en la Ley y su Reglamento General y en el ámbito del servicio de radiodifusión por la ley de Radio y Televisión y su Reglamento.

FABRICANTE / CONSTRUCTOR / EMPRESA

Nombre	: RASPBERRY PI TRADING LTD	
Dirección	: 3 West Wing, The Maurice Wilkes Building, St John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge, CB4 0DS	País : REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción	: ADAPTADOR INALAMBRICO	
Función	: Módulo inalámbrico para transmisión de datos (a título secundario)	
Marca	: RASPBERRY PI	Modelo : Raspberry Pi 4 Model B
Norma Técnica Aplicada	: PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005. R.M. N° 777-2005-MTC/03, pub. el 05/11/05 - R.M. N° 199-2013-MTC/03, pub. el 18/04/13	

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

Banda(s) de frecuencia	: 2400 - 2483,5 MHz; 5150-5350 MHz; 5470-5850 MHz
Potencia(s) de transmisión	: 21,9 mW máx.(2,4 GHz); 28,2 mW máx.(5 GHz)
Estándar	: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth
Tipo de modulación	: BPSK, QPSK, DBPSK, DQPSK, 16/64/256-QAM, GFSK, Pi/4 - DQPSK 8DPSK
Característica	: FCC ID: 2ABCB-RPI4B
Nota	: El equipo tiene incorporado un módulo Bluetooth, que opera en la banda de 2,4 GHz, con potencia máxima de transmisión de 3,1 mW. El uso y operatividad del equipo están sujetos a las restricciones de las normas técnicas aplicadas.



PATRICIA VERÓNICA DÍAZ UBILLÚS  
Directora de Fiscalizaciones de Cumplimiento  
de Normativa en Comunicaciones