



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION DE COMUNICACIONES

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

<b>Código: TRSS42785</b>	<b>Emisión: 14/11/2018</b>
--------------------------	----------------------------

**SE CERTIFICA QUE:** Visto el INFORME N° 3476-2018-MTC/29.CG.H.CH del 14/11/2018, 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 General de Control y Supervisión de 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 : INVENTEK SYSTEMS	
Dirección : 2 Republic Road Billerica, MA 01862	País : U.S.A.

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción : ADAPTADOR INALAMBRICO	
Función : Módulo inalámbrico para transmisión de datos (a título secundario)	
Marca : ES-WIFI	Modelo : ISM4334X
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	: 18 dBm (2,4 GHz); 18,26 dBm (5 GHz)
Estándar	: IEEE 802.11 a/b/g/n, Bluetooth
Técnica de transmisión	: DSSS, OFDM
Nota	: El módulo cuenta con tecnología NFC en la frecuencia 13,56 MHz. El uso y operatividad del equipo están sujetos a las restricciones de las normas técnicas aplicadas.



*Carlos Enrique Maesaka Yamasaki*  
 CARLOS ENRIQUE MAESAKA YAMASAKI  
 Director General de Control y Supervisión de Comunicaciones