



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION  
DE COMUNICACIONES

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

**Código: TRSS40473**

**Emisión: 20/11/2017**

**SE CERTIFICA QUE:** Visto el INFORME N° 3852-2017-MTC/29.CGH.CH del 20/11/2017, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Especifico 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 Especifico 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	: HMS INDUSTRIAL NETWORKS AB	
Dirección	: Stationsgatan 37, Box 4126, 300 04 Halmstad	País : SUECIA

### DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción	: TRANSCEPTOR RF	
Función	: Transceptor RF para transmisión de datos (a título secundario)	
Marca	: ANYBUS	Modelo : Wireless Bridge II
Norma Técnica Aplicada : PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005 - R.M. N° 777-2005-MTC/03 del 05/11/05		

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

Banda de frecuencias de operación	: 2400-2483,5 MHz; 5150-5350 MHz; 5470-5850 MHz
Potencia de transmisión	: 20 dBm (WLAN), 14 dBm (Bluetooth)
Técnica de transmisión	: DSSS, OFDM
Tipo de modulación	: GFSK, Pi/4-DQPSK, 8DPSK
Temperatura de operación	: -30°C a +65°C
Característica	: El equipo opera con una antena externa con 3 dBi de ganancia.
Nota	: El uso y operatividad del equipo están sujetos a las restricciones de las normas técnicas aplicadas.



  
**Miguel Angel Arce Trujillo**  
Director General de Control y  
Supervisión de Comunicaciones