

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**TELTRONIC, S.A.U.**  
CIF/NIF: A-50035518  
Polígono Malpica, C/ F Oeste  
50016 Zaragoza (España)  
Teléfono: +34 902 41 80 16  
Fax: +34 976 46 57 20  
E-mail: [cial@teltronic.es](mailto:cial@teltronic.es)  
Internet: [www.teltronic.es](http://www.teltronic.es)

### Como fabricante de:

**Producto:** RTP Series  
**Modelo:** RTP-800 System  
**Código:** C090061  
**Tipo:** Sistema de Radiocomunicaciones Embarcado  
**Marca:** TELTRONIC  
**Configuraciones:** 1.06.09.09.xx

**DECLARA bajo su exclusiva responsabilidad que el equipo radioeléctrico mencionado cumple los requisitos esenciales y otros requerimientos relevantes de las siguientes Directivas de la Unión Europea:**

Directiva 2014/53/EU relativa a Equipos Radioeléctricos (RED)  
Directiva 2011/65/UE y su modificación 2015/863 relativa a Restricciones a la Utilización de Sustancias Peligrosas (RoHS)

**Se han aplicado los siguientes estándares y normativas en su totalidad de acuerdo con las Directivas citadas anteriormente:**

Seguridad: EN 62368-1:2014 +AC:2015 +A11:2017 +AC:2017-03  
EN 50124-1:2017

Exposición a campos electromagnéticos: Recomendación 1999/519/EC; EN 50385:2017; EN IEC 62311:2020

Compatibilidad electromagnética (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3  
ETSI EN 301 489-5 V2.2.1  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1  
EN 50121-3-2:2016 +A1:2019

Características radioeléctricas: ETSI EN 300 394-1 V3.3.1  
ETSI EN 303 413 V1.2.1  
ETSI EN 301 908-1 v15.2.1  
ETSI EN 301 908-2 v13.1.1  
ETSI EN 301 908-13 v13.2.1  
ETSI EN 300 328 v2.2.2  
ETSI EN 301 893 v2.1.1

Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS): EN IEC 63000:2018

**El cumplimiento de los requisitos de exposición a campos electromagnéticos está condicionado al uso de los modelos de antena especificados en el anexo de la presente Declaración de Conformidad.**

**Organismo notificado responsable de valorar la conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/EU y de expedir el certificado de examen UE de tipo para el equipo radio indicado anteriormente:**

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U. (NB No. 2031)

**Número de certificado de examen UE de tipo:** ATN-CER-0042-0025/2021 Ed.3

Zaragoza, España, Septiembre 2024



En nombre de TELTRONIC S.A.U.  
Alfredo Calderón Samitier  
Director de I+D

## ANEXO A LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ANTENNAS APPROVED BY TELTRONIC				
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO)	MÓDULO RADIO (CÓDIGO)	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
RTP-800 System (C090061)	MDT-400 380-430 MHz (D262W28)  Banda de frecuencias: 380-430 MHz	100-58-77-01.2 (YANT100587701.2)	Antonics	5,9 dBi
		87010005 (--)	Kathrein	5,15 dBi
		BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
		TRNC-TET (YPANTRNC-TET)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)	Panorama	5 dBi
	MDT-400 409-470 MHz (D262Y28)  Banda de frecuencias: 409-430 MHz	100-58-77-01.2 (YANT100587701.2)	Antonics	5,9 dBi
		100-58-77-01.1 (YANT100587701.1)	Antonics	4,7 dBi
		87010005 (--)	Kathrein	5,15 dBi
		BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
	MDT-400 409-470 MHz (D262Y28)  Banda de frecuencias: 450-470 MHz	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
		TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)	Panorama	5 dBi
		100-58-77-01.1 (YANT100587701.1)	Antonics	4,7 dBi
	RUT955 (EG25-G (LTE/WCDMA)) PW2050 (Wi-Fi)	TRNM-7-60-NJ (YPANTRNM-7-60-NJ)	Panorama	698-960 MHz: 6 dBi
				1710-2700 MHz: 6 dBi
				4.9-6 GHz: 10 dBi
		TRNMG-7-60-NJ (YPANTRNMG-7-60-NJ)	Panorama	698-960 MHz: 6 dBi
				1710-2700 MHz: 6 dBi
				4.9-6 GHz: 10 dBi
		TRNC-7-60 (YPANTRNC-7-60)	Panorama	698-960 MHz: 5 dBi
1710-2700 MHz: 7 dBi				
4.9-6 GHz: 10 dBi				
TRNCG-7-60 (YPANTRNCG-7-60)		Panorama	698-960 MHz: 5 dBi	
			1710-2700 MHz: 7 dBi	
			4.9-6 GHz: 10 dBi	
100-58-10-02.50 (YANT100581002.50)	Antonics	694-960 MHz: 7,5 dBi		
		1710-2690 MHz: 8,1 dBi		

### SUPPLEMENTARY INFORMATION

El equipo radioeléctrico arriba mencionado cumple con las siguientes normas adicionales:

Aplicaciones Ferroviarias:	EN 50155:2017
	EN 50153:2014/A1:2017
	EN 61373:2010 / CORR 1:2011
	EN 50125-1:2014
	EN 60077-1:2017
	EN 60068-2-1 (Ad)
	EN 60068-2-2 (Be)
	EN 60068-2-30 (Db)