

## 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  
**Modelos:** RTP-800 System  
**Códigos:** C090061  
**Tipo:** Sistema de Radiocomunicaciones Embarcado  
**Marca:** TELTRONIC  
**Configuraciones:** 1.01.01.01.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 /AC:2017-03 /A11:2017
Exposición a campos electromagnéticos:	Recomendación 1999/519/EC; EN 50385:2017
Compatibilidad electromagnética (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-5 V2.2.1 Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.2 Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 EN 50121-3-2:2016/A1:2019
Características radioeléctricas:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 302 561 V2.1.1 ETSI EN 303 413 V1.2.1 ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EN 301 893 V2.1.1

**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 CERTIFICATION BODY (NB No.2031)  
C/ La Majada, 3. 28760 Tres Cantos, Madrid (Spain)

**Número de certificado de examen UE de tipo:** ATN-CER-0042-0025-2021 Ed.01

Zaragoza, España, Septiembre 2021



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

## ANEXO A LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ANTENAS APROBADAS POR TELTRONIC			
MODELO DE EQUIPO (CÓDIGO) Modulos de radio	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
<b>RTP-800 SYSTEM (C090061)</b> MDT-400 380-430 MHz (D262W28)	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
<b>RTP-800 SYSTEM (C090061)</b> MDT-400 450-470 MHz (D262928)	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
	MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
	TRNC-S4 (YPANTRNC-S4)	Panorama	5 dBi
	TRNCG-S4 (YPANTRNCG-S4)	Panorama	5 dBi
<b>RTP-800 SYSTEM (C090061)</b> <small>Nota 1</small> MDT-400 806-870 MHz (D262N28)	TRNC-7-60 (YPANTRNC-7-60)	Panorama	5 dBi
	TRNCG-7-60 (YPANTRNCG-7-60)	Panorama	5 dBi
<b>RTP-800 SYSTEM (C090061)</b> LTE/CDMA Quectel EG25-G Wi-Fi Lantronix PW2050	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

*Nota 1. La banda de 806-870 MHz no está permitida en la UE, y por lo tanto no forma parte del Certificado de examen UE de tipo ATN-CER-0042-0025-2021 Ed.01*

### INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

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

Aplicaciones ferroviarias:

EN 50155:2017  
EN 50121-3-2:2016/A1:2019  
EN 50124-1:2017  
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)

