

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
Internet: 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)