

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-603 System
Código: C900025
Tipo: Sistema de Radiocomunicaciones Embarcado
Marca: TELTRONIC
Configuraciones: 1.21.11.14.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/UE 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 IEC 62368-1:2020+A11:2020+AC:2020-05 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 EN 50121-3-2:2016+A1:2019
Características radioeléctricas:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 300 086 V2.1.2 ETSI EN 303 413 V1.2.1
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/UE 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-0042-0032-03A/2017 Ed. 5

Zaragoza, España, Septiembre 2024



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)	MÓDULO RADIO (CÓDIGO)	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
RTP-603 System (C900025)	M-4000V 145-174 MHz (D27A340)	BP-170M (26439)	Tagra	3,15 dBi
	MDT-400 380-430 MHz (D262W28) Banda frecuencia: 380-400 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
		TRNB-S1 (YPANTRNB380400)	Panorama	5 dBi
		TRNBG-S1 (YPANTRNBG380400)	Panorama	5 dBi
		TRNB-TET (YPANTRNB380430)	Panorama	5 dBi
		TRNBG-TET (YPANTRNBG380430)	Panorama	5 dBi
		TRNC-TET (YPANTRNC-TET)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)	Panorama	5 dBi
		BP-380M (26444)	Tagra	3,15 dBi
	MDT-400 380-430 MHz (D262W28) MDT-400 409-470 MHz (D262Y28) Banda frecuencia: 409-430 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
		TRNB-S2 (YPANTRNB410430)	Panorama	5 dBi
		TRNBG-S2 (YPANTRNBG410430)	Panorama	5 dBi
		TRNB-TET (YPANTRNB380430)	Panorama	5 dBi
		TRNBG-TET (YPANTRNBG380430)	Panorama	5 dBi
		TRNC-TET (YPANTRNC-TET)	Panorama	5 dBi
		TRNCG-TET (YPANTRNCG-TET)	Panorama	5 dBi
		BP-410M (26446)	Tagra	3,15 dBi
	MDT-400 409-470 MHz (D262Y28) M-4000U 440-470 MHz (D27A840) Banda frecuencia: 440-470 MHz	BRLD (YPMIBRLD)	PoloMarconi	5 dBi
		MRD3 (YPMIMRD3)	PoloMarconi	5 dBi
		TRNB-S4 (YPANTRNB450470)	Panorama	5 dBi
		TRNBG-S4 (YPANTRNBG450470)	Panorama	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
		BP-440M (11330)	Tagra	3,15 dBi