

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.esInternet: www.teltronic.es

Como fabricante de:

Producto: RTP Series
Modelo: RAB-800 System
Código: C090072
Tipo: Sistema embarcado de audio
Marca: TELTRONIC
Configuración: 1.02.02.03.xx

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

Directiva 2014/30/UE, referente a compatibilidad electromagnética (EMCD)

Directiva 2014/35/UE, referente a equipos de baja tensión (LVD)

Directiva 2011/65/UE y su modificación 2015/863, ambas referentes a restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS)

Se han aplicado las siguientes normas de acuerdo con las Directivas citadas anteriormente:

Compatibilidad electromagnética (EMC): EN 50121-3-2:2016 / A1:2019

Seguridad: EN IEC 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020-05
EN 50124-1:2017Aplicaciones ferroviarias; Material rodante; Equipos electrónicos ⁽¹⁾: EN 50155:2021

(1) Ver Anexo en página 2.

Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas (RoHS): EN IEC 63000:2018

Organismo notificado responsable de valorar la conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva EMC 2014/30/UE y de expedir el certificado de examen UE de tipo para el equipo indicado anteriormente:

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

Número de certificado de examen UE de tipo: ATN-CER-0042-0349-2025 Ed. 1

Zaragoza, España, Diciembre 2025



Teltronic
S.A. Unipersonal

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

ANEXO A LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LISTA DE ENSAYOS EFECTUADOS CON ARREGLO A LA NORMA EN 50155:2021, CLÁUSULA 13.3.1				
	ENSAYO	TIPO ⁽²⁾	SUBCLÁUSULA DE ENSAYO	SUBCLÁUSULA DE REQUISITO
1	Inspección visual	M	13.4.1	4.1
2	Ensayo de funcionamiento	M	13.4.2	4.2 y 4.3
3	Ensayo de alimentación de corriente continua	M	13.4.3	5.2
4	Ensayo a baja temperatura	M	13.4.4	4.4.2
5	Ensayo de calor seco	M	13.4.5	4.4.2 y 4.4.3
7	Ensayo de aislamiento	M	13.4.7	4.6.8 and 7.2.1
8	Ensayo cíclico de calor húmedo	M	13.4.8	4.4.2 y 4.4.7
9	Ensayo de compatibilidad electromagnética	M	13.4.9	4.4.6
10	Ensayo de choque y vibración	M	13.4.10	4.4.5

(2) "M" significa obligatorio.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

Este documento es parte integrante del acuerdo de conformidad establecido entre la firma certificadora y el destinatario, que establece las condiciones para la validez de la certificación.

