

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: NEBULA Cabinet
Modelo: NEBULA Cabinet
Código: C860001
Tipo: Infraestructura
Marca: TELTRONIC
Configuraciones: 1.17.28.26.xx, 1.18.29.27.xx, 1.19.30.28.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 / A11:2017/AC:2015 /AC:2017-03
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 ETSI EN 301 489-50 V2.2.1 EN 50121-4:2016 / A1:2019
Características radioeléctricas:	ETSI EN 300 394-1 V3.3.1 ETSI EN 302 561 V2.1.1

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

Número de certificado de examen UE de tipo: ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2

Zaragoza, España, Mayo 2022




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	MODELO DE ANTENA (CÓDIGO)	FABRICANTE	GANANCIA
NEBULA Cabinet (C860001) BSR -P (D138P01) BSR75 -P (D138P61) 380-400 MHz BSR -7 (D138701) BSR75 -7 (D138761) 409-430 MHz	760.12.11.00 (YSKM760121100)	SkyMasts	11 dBi
	766.65.15.00 (YSKM766651500)	SkyMasts	15 dBi
	4220.03-405-Txx (YSKM422003405Txx)	SkyMasts	5,15 dBi
	4220.06-405-Txx (YSKM422006405Txx)	SkyMasts	8,15 dBi
	4220.09-405-Txx (YSKM422009405Txx)	SkyMasts	11,15 dBi
	LC356-HTBLDF(D00-TC) (SCLLC356-HTBLDF(D00-TC))	Sinclair	8,15 dBi
NEBULA Cabinet (C860001) BSR -8 (D138801) BSR75 -8 (D138861) 450-470 MHz	760.12.11.00 (YSKM760121100)	SkyMasts	11 dBi
	766.65.15.00 (YSKM766651500)	SkyMasts	15 dBi
	4220.03-445-Txx	SkyMasts	5,15 dBi
	4220.06-445-Txx (YSKM422006445Txx)	SkyMasts	8,15 dBi
	4220.09-445-Txx	SkyMasts	11,15 dBi
NEBULA Cabinet (C860001) ^{Nota 1} BSR75 -K (D138K61) 763-806 MHz BSR -N (D138N01) BSR75 -N (D138N61) 806-870 MHz	760.12.14.780.00 (YSKM760121478000)	SkyMasts	14,5 dBi
	760.90.16.780.00	SkyMasts	16,5 dBi
	766.12.14.780.00 (YSKM766121478000)	SkyMasts	14,5 dBi
	766.65.18.780.00 (YSKM766651878000)	SkyMasts	18 dBi
	766.90.16.780.00	SkyMasts	16 dBi
	4240.03.780.00	SkyMasts	5,15 dBi
	4240.06.780.00	SkyMasts	8,15 dBi
	4240.09.780.00 ^{Nota 2}	SkyMasts	11,15 dBi
80010736v01	Kathrein	17 dBi	

Nota 1. . Las bandas de frecuencias 763-806 y 806-870 MHz no están permitidas en la UE, y por lo tanto no forman parte del Certificado de examen UE de tipo ATN-CER-0042-0032-07/2017 Ed.2.

Nota 2. Solo disponible para la banda de frecuencias 763-806 MHz.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

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

Seguridad:	IEC 60950-1:2005 (2 nd Ed); Am1:2009 + Am2:2013 UL 60950-1, 2nd Edition CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition AS/NZ 62368-1:2018 EN 50124-1:2017
EMC (ferroviario)	EN 50121-5:2017 / A1:2019

