

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros,

Empresa: **COMTREND CORPORATION**

Dirección: **3 F-1, 10 Lane 609, Chung Hsin Road, Sección 5, San Chung Dist. New Taipei City, 241405 Taiwán.**

Certificamos y declaramos bajo nuestra responsabilidad que el siguiente equipo:

Nombre del producto: **Home Gateway**
 Nombre del modelo: **GRG-4355u**
 Nombre de marca: **COMTREND**
 Problema de comentario: **N / A**
 Contenido del paquete: **Adaptador*1, Cable Ethernet*1**



Se ha probado con la declaración descrita anteriormente y es conforme con la legislación de armonización de la Unión Europea vigente:

Directiva EMC: 2014/30/UE
Directiva RED: 2014/53/UE
Directiva LVD: 2014/35/UE
Directiva RoHS: 2011/65/UE y (UE) 2015/863
Directiva RAEE: 2012/19/UE

Directiva Energética: (EU) 2023/826

Frequency Range and Output Max. Power		
Channel	Frequency Range	EIRP Max. Power
2.4G	CH1-CH11	2402 ~ 2472MHz 20 dB
	CH12	2457 ~ 2477MHz 20 dB
	CH13	2462 ~ 2480MHz 20 dB
5G	Band 1	5150 ~ 5250MHz 23 dB
	Band 2	5250 ~ 5350MHz 23 dB
	Band 3	5470 ~ 5725MHz 30 dB

- 1- 5150 MHz-5725 MHz es solo para uso en interiores
- 2- Consulte las especificaciones del producto para conocer las bandas de uso reales.

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas:

Compatibilidad electromagnética:

EN 61000-3-2:	2019/A1:2021 Class A	EN 55035:	2017 + A11: 2020
EN 61000-3-3:	2013/A2:2021	EN 61000-4-2:	2009
EN 55032:	2015 – A11: Clase B 2020	EN 61000-4-3:	2006 + A1: 2008 + A2: 2010
EN 300 386:	Versión 2.2.1	EN 61000-4-4:	2012
		EN 61000-4-5:	2014/A1: 2017
		EN 61000-4-6:	2023
		EN 61000-4-8:	2010
		EN 61000-4-11:	2020

Objeto de la declaración
Para ver la imagen del producto, consulte la QIG (Guía de instalación rápida)

Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED):

(2,4G)	EN 301-489-1:	V2.2.3	EN 301 489-17:	V3.2.4
(5G)	EN 300 328:	V2.2.2		
	EN 301 893:	V2.1.1		
	EN 62311:	2020		
	EN 50385:	2017		
Cybersecurity	EN 18031-1:	2024		
	EN 18031-2:	2024		

Información adicional:
N/A

Seguridad (LVD):

EN 62368-1 2020+A11:2020

Energía (ERP):

EN 50564: 2011

RoHS 1,0 + 2,0:

ENIEC 63000 2018

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Firma:

Nombre:

Frank.Chuang

Departamentos:

Ventas y Gestión de Producto

Posición:

Vice Presidente Senior

Correo electrónico:

certify@comtrend.com

Fecha:

2025, 7, 16

Oficina de enlace de la UE:

COMTREND Technology (Netherlands)B.V / Fijenhof , 2, 5652AE Eindhoven, Países Bajos
 COMTREND IBERIA, SL / Proción, 7, portal 2 1°C, 28023 Madrid, España