

**GARANTÍA:**

SATELITE ROVER S.A. ofrece garantía de dos años que empiezan a contar a partir de la fecha de compra para los países de la UE. En el caso del resto de países que no son miembros de la UE, se aplica la garantía legal que está en vigor en el momento de la venta. Se debe conservar la factura de compra para determinar dicha fecha en caso de reclamación.

Durante el periodo de garantía, la empresa SATELITE ROVER S.A. se encargará de los fallos producidos por defecto del material o defectos en fabricación, reparando el producto o sustituyéndolo.

No están incluidos en la garantía el uso inadecuado del producto, el desgaste del material, la manipulación por terceros u otros accidentes que sean ajenos a SATELITE ROVER S.A.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

**Condiciones generales para la instalación:**

- Leer este manual antes de operar o manipular el equipo.
- Evitar exponer el equipo a condiciones de lluvia o humedad para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico.
- No abrir el equipo cuando se encuentra conectado a la red eléctrica.
- No obstruir las ranuras de ventilación del equipo.
- No almacenar el equipo en lugares con focos de alto calor, fuego o riesgo de incendio.
- Evitar golpes, caídas y vibraciones en el equipo.

**Operación segura del equipo:**

- Conectar el equipo a una red de alimentación de 230VAC ± 10% 50 Hz.
- No manipular el equipo si se cayera algún líquido dentro, en tal caso recurra al servicio técnico especializado.
- Para la conexión del equipo a la red de alimentación, sujete el conector, no tire del cable directamente.

**Simbología de seguridad eléctrica:**



- Evitar el choque eléctrico del equipo evitando abrirlo o manipularlo.



- El equipo cumple con los requerimientos de la normativa de seguridad de clase II.



- El equipo cumple con los requerimientos del marcado CE.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
DECLARATION OF CONFORMITY**

**EMPRESA:** SATELITE ROVER S.A.

**DIRECCIÓN:** C/ Miguel Fleeta, 9  
28037 Madrid  
ESPAÑA

**CIF:** A-78213675

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

**Descripción** Amplificador de TV  
**Marca** Satelite Rover  
**Referencia** 80081, 80096, 80088, 80087, 80084

Según los requerimientos de las Directivas LVD 2006/95/CE, EMC 2004/108/CE, y RoHS 2011/65/UE para cuya evaluación se han utilizado las siguientes normas:

EN 60728-11: 2005  
EN 50083-2: 2006  
EN 62321:2008



**SATELITE  
ROVER**

Fecha: 01-01-2013

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

REFERENCIA	80081	80096	80088	80087	80084
<b>Modelo</b>	RVF4	RVF3	RVF7	RVF7 / DC	RVF6
Entradas / Salidas	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
Frecuencias (MHz)	470-790	47-862	47-790	47-790	47-790 / 950-2150
Ganancia (dB)	UHF 25	TV 25	VHF 25 UHF 30	VHF 25 UHF 30	TV 28 SAT 30
Regulación (dB)	20	15	2 x 20	2 x 20	2 x 20
Nivel de salida (dBμV)	108 <sup>1</sup>	108 <sup>1</sup>	108 <sup>1</sup>	108 <sup>1</sup>	TV 110 <sup>1</sup> SAT 114 <sup>2</sup>
Figura de ruido (dB)	2,75	2,75	2,75	2,75	3
Vía de retorno 5-65MHz	-	Sí	-	-	-
Alimentación antena	-	-	-	Switch (0/24 Vdc)	Paso al LNB 13V/18V/22KHz
Filtro Lte - 790 MHz		-			
Conexión	Tipo F	Tipo F	Tipo F	Tipo F	Tipo F
Dimensiones (mm)	140x80x45	140x80x45	110x100x40	110x100x40	120x140x46

<sup>1</sup> IMD3 -60dB. <sup>2</sup> IMD3 -35dB

 (Long term evolution)

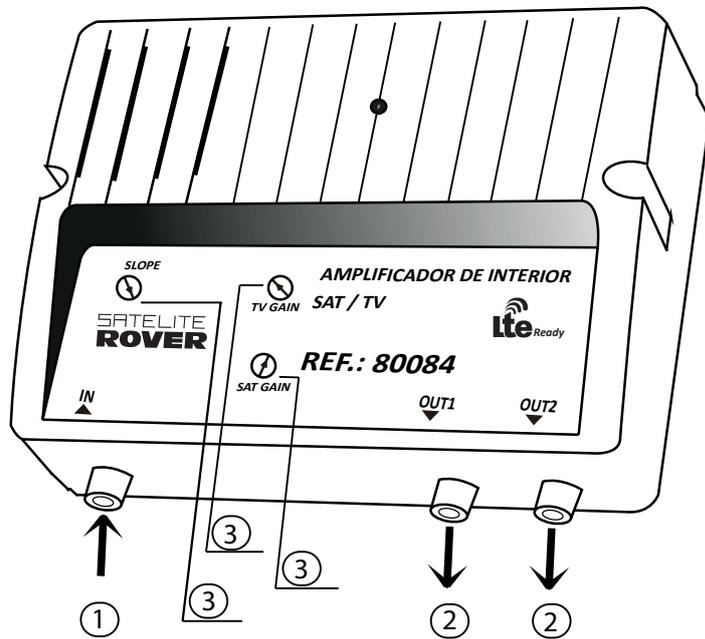
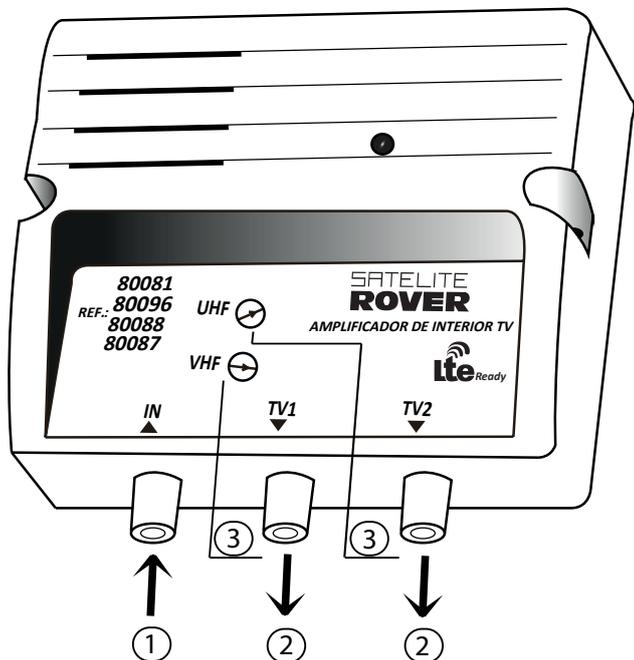
La tecnología Lte reserva la banda de frecuencias 790-862 MHz para nuevos usos en telefonía móvil. Las instalaciones de TV deben contemplar filtros de rechazos a Lte para no verse afectados por las señales de telefonía móvil.

Satelite Rover recomienda el uso de antenas y amplificadores adaptados a Lte y en algunos casos la inserción de filtros enchufables de alto rechazo a la banda Lte.



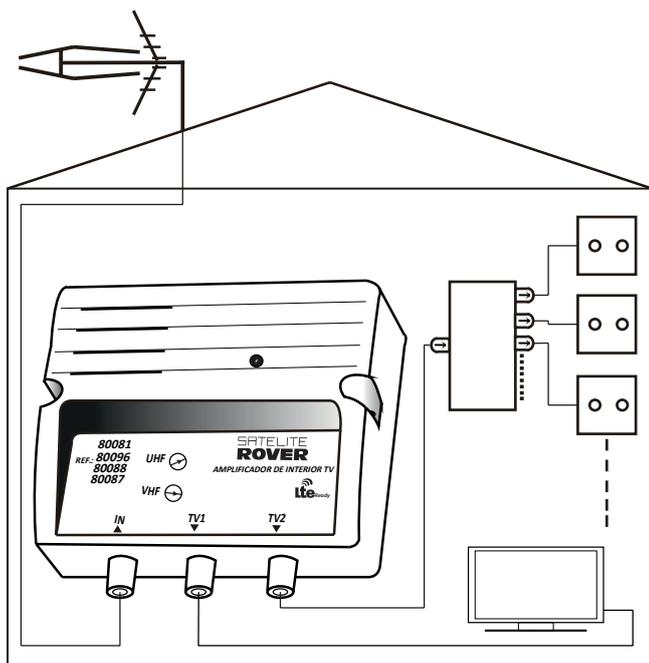
## MANUAL DE OPERACIÓN

- Conecte el cable de antena en la entrada del amplificador ① mediante un conector "F"
- Conecte el cable de distribución a la salida del amplificador marcada como TV1. El amplificador incorpora un distribuidor para conectar 2 ramales o 2 televisores ②.
- Ajuste la ganancia del amplificador ③ (según modelo). Si no dispone de un medidor de campo ajuste la ganancia a la mitad de su recorrido.

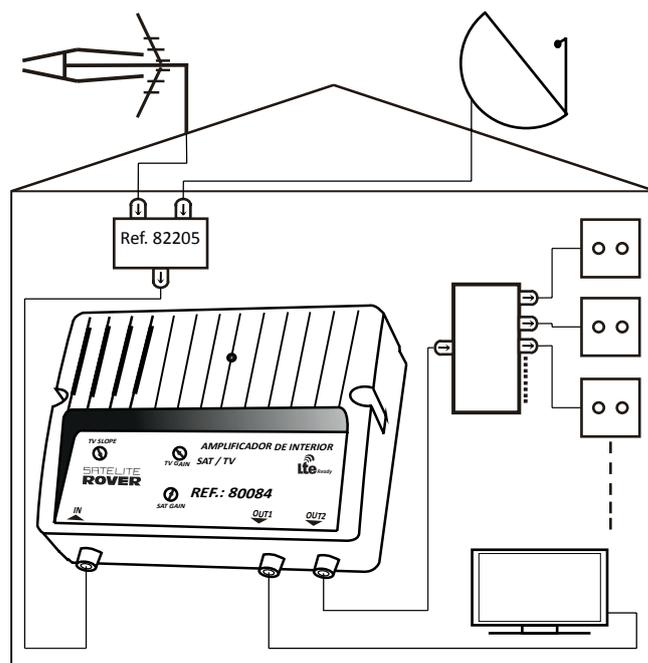


- ① Entrada antena
- ② Salida TV
- ③ Ajuste ganancia

El amplificador 80084 permite el paso de corriente hacia antena, de forma que podrá recibir en su receptor de satélite la polaridad Vertical/Horizontal y banda Alta/Baja.



Esquema de conexiones general para las ref. 80081, 80096, 80088, 80087 .



Esquema de conexiones general para la ref. 80084.