

**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 extremas de lluvia, viento o calor.
- No abrir el equipo cuando se encuentra conectado a la alimentación.
- 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 la fuente de alimentación proporcionada por el fabricante.
- Revisar que instalación y mástiles estén conectado a una línea de tierra adecuada.
- No manipular los conectores entrada y salida con el equipo alimentado.
- No manipular el equipo si se cayera algún líquido dentro, en tal caso recurra al servicio técnico especializado.
- Asegurar la protección físicas necesaria si va a instalar el equipo subido en escaleras o en tejados.

**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 Fleta, 9  
28037 Madrid  
ESPAÑA

**CIF:** A-78213675

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

**Descripción** Amplificador de TV  
**Marca** Satelite Rover  
**Referencia** 81185, 81186, 81182, 81189, 81187, 89003

Según los requerimientos de las Directivas LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, y RoHS 2011/65/EU para cuya evaluación se han utilizado las siguientes normas:







EN 60728-11: 2010  
EN 60065: 2014  
EN 50083-2: 2012+A1:2015  
EN 50581:2012



**SATELITE ROVER**

Fecha: 01-10-2016

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

REFERENCIA	81185	81186	81182	81189	81187	89003
<b>Modelo</b>	RVF 211/U	RVF 201/U	RVF 205	RVF 202FM	RVF 203/U	RSA
Salidas	1	1	1+Test(-20dB)	1	1	1
Frecuencias (MHz)	470...694/790	470...694/790	470-694	87-108 / 470-694	470-694	87-862
Ganancia (dB)	UHF 30	UHF 40	UHF 50	FM 25 UHF 40	UHF 40 UHF 40	30 (8 MHz / 1 canal)
Regulación (dB)	20	20	20	2 x 20	2 x 20	20
Nivel de salida <sup>1</sup> (dBμV)	106	106	106	106	106	106
Figura de ruido (dB)	2,75	2,75	3,5	2,75	2,75	2,75
Conmutador paso corriente	Sí (UHF)	Sí (UHF)	No	Sí (UHF)	Sí (UHF)	Sí (TV)
Filtro rechazo 4G/5G	 4G/5G Conmutable	 4G/5G Conmutable	 5G Rechazo	 5G Rechazo	 4G/5G Conmutable	 5G Rechazo
Alimentación (Vdc)	24	24	24	24	24	24
Consumo (mA)	40	45	90	45	45	60

<sup>1</sup> IMD3-60dB



Los amplificadores de mástil con la marca 5G incorporan un filtro de rechazo a señales captadas por antena con frecuencias a partir de 694 MHz



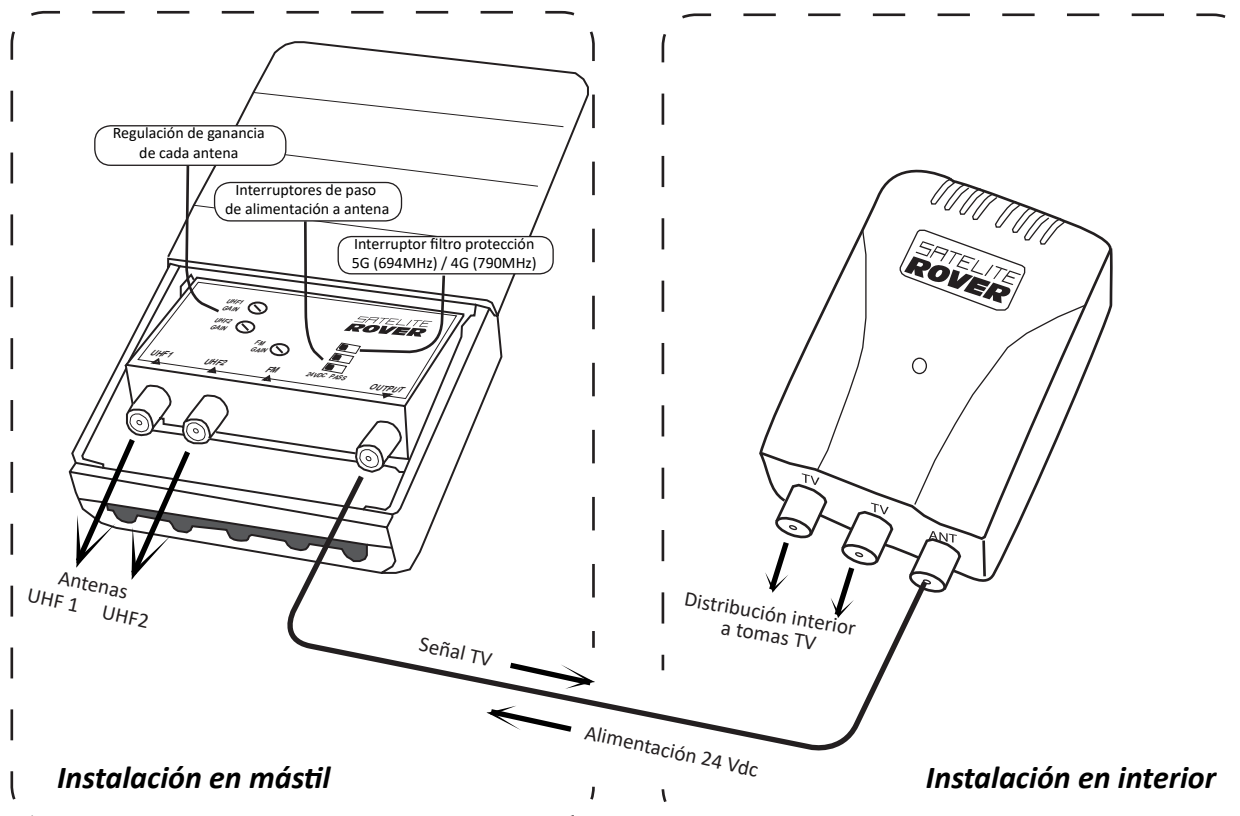
Los amplificadores de mástil con la marca 4G/5G incorporan filtros de rechazo a 694 Mhz (5G) y 790 MHz (4G) seleccionable mediante conmutador



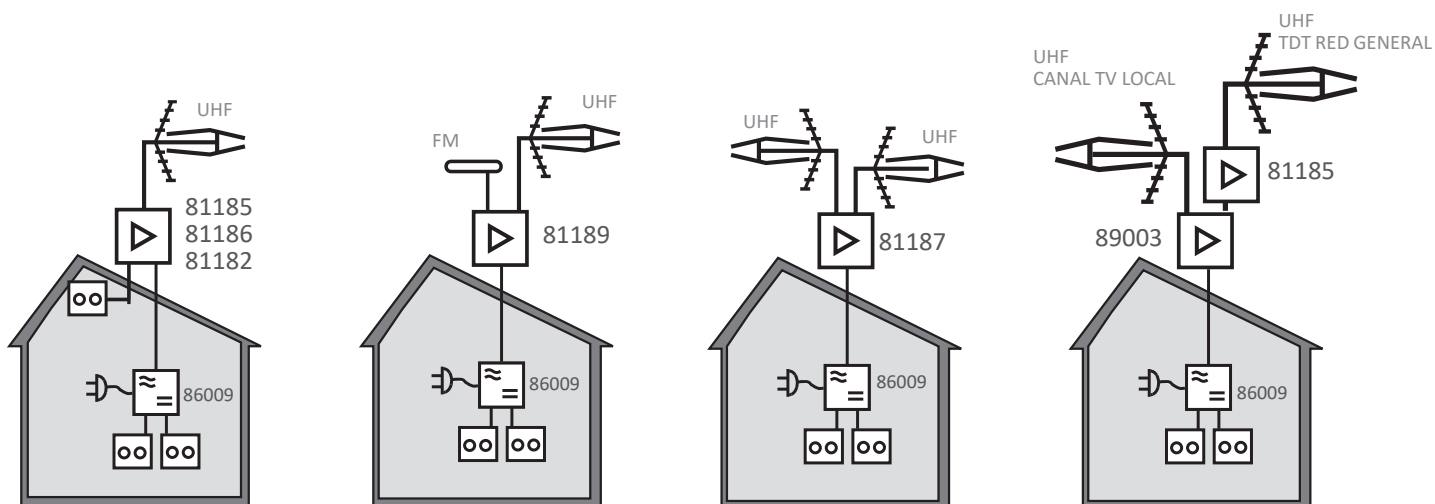
## ESQUEMA DE CONEXIONES:

Amplificador de mástil. Ref. 81187.  
En otros modelos varía las conexiones

Alimentador. Ref. 86009  
Se suministra independientemente.



## INSTALACIÓN TÍPICA



Nota: Los amplificadores de mástil referenciados más arriba incorporan filtro de rechazo a frecuencias superiores a 694MHz (5G) o 790MHz (4G) acorde al proceso del Dividendo Digital 2 y al nuevo Plan Técnico de Televisión Digital Terrestre.