

MANUAL DE OPERACIÓN

REFERENCIAS: 81175, 81176, 81192, 81169, 81177, 81179

C/ Miguel Fleta, 9 28037 Madrid

www.sateliteover.com

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 81175, 81176, 81192, 81169, 81177, 81179

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	81175	81176	81192	81169	81177	81179
Modelo	RVF 211/U	RVF 201/U	RVF 205	RVF 202FM	RVF 203/U	RVF 213FM
Salidas	1	1	1+Test(-20dB)	1	1	1
Frecuencias (MHz)	470-790	470-790	470-790	87-108 / 470-790	470-790	87-108 / 470-790
Ganancia (dB)	UHF 30	UHF 40	UHF 50	FM 25 UHF 40	UHF 40 UHF 40	FM 25 UHF 30 UHF 30
Regulación (dB)	20	20	20	2 x 20	2 x 20	3 x 20
Nivel de salida ¹ (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 (UHF)
Filtro Lte - 790 MHz						
Alimentación (Vdc)	24	24	24	24	24	24
Consumo (mA)	40	45	60	45	45	40

¹ IMD3-60dB

 (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.

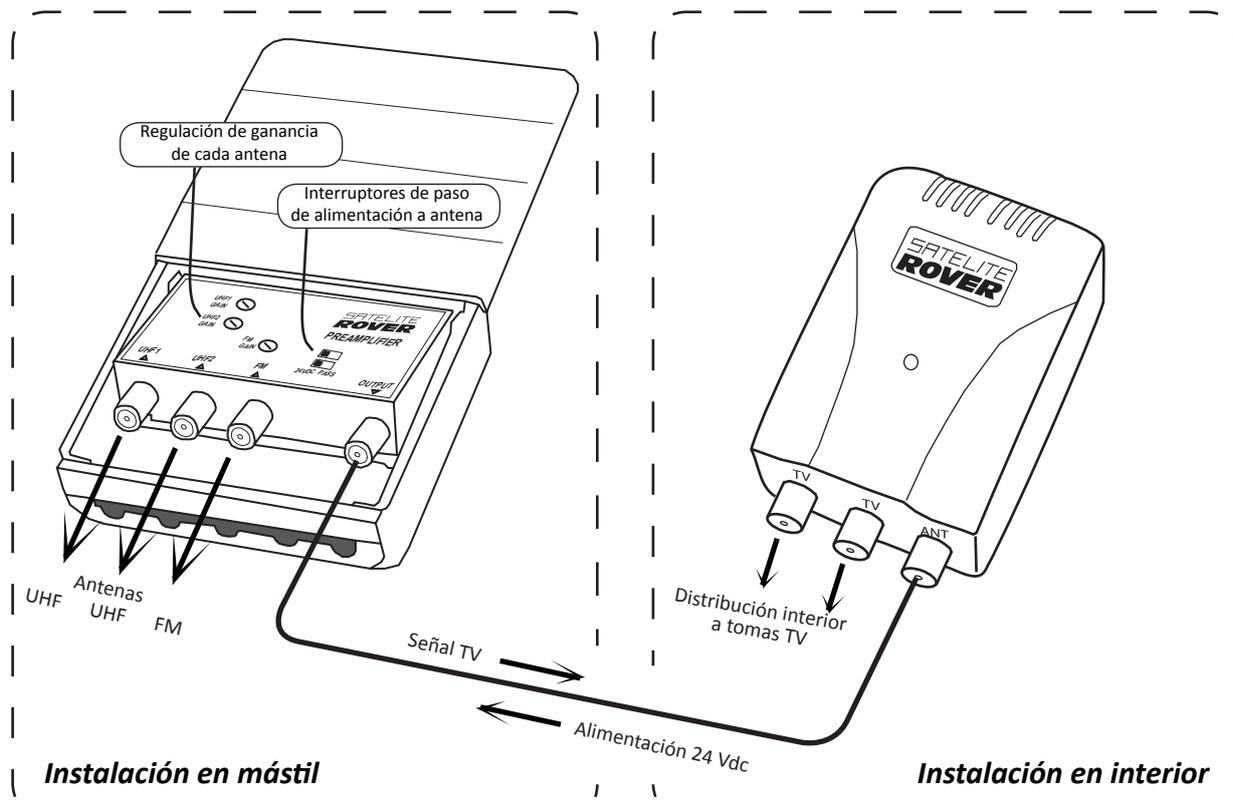
Satelite Rover recomienda el uso de antenas y amplificadores adaptados a Lte y en algunos casos la inserción de filtros enchufables de alto rechazo a la banda Lte.



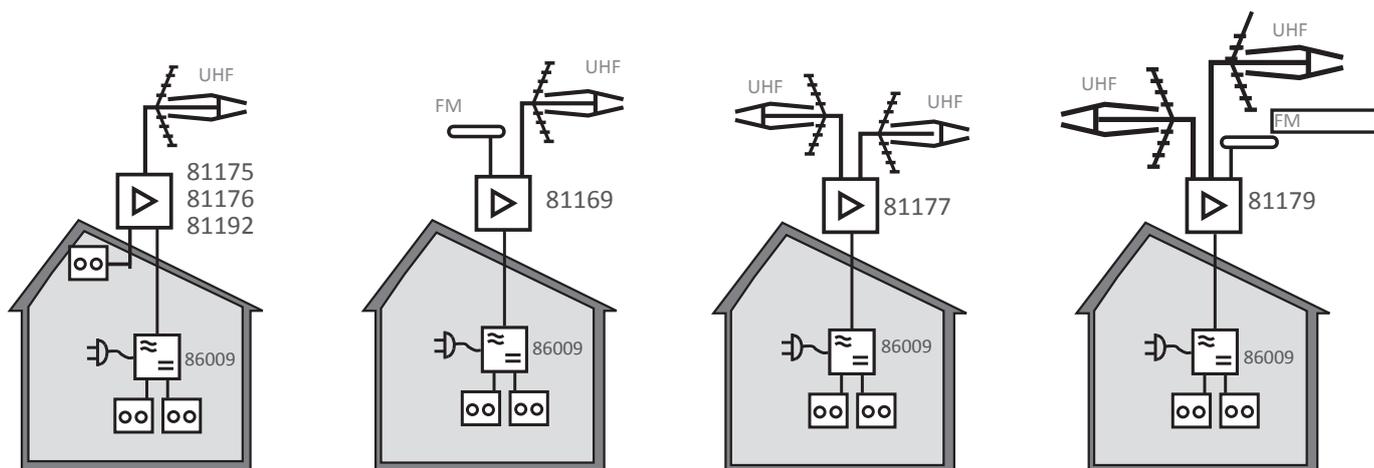
ESQUEMA DE CONEXIONES:

Amplificador de mástil. Ref. 81179.
Otros modelos varía las conexiones a antena

Alimentador. Ref. 86009
Se suministra independientemente.



INSTALACIÓN TÍPICA



Nota: La serie RVF-Lte de amplificadores de mástil incorporan filtro de rechazo a frecuencias superiores a 790 MHz. Si en su localidad aún no se ha realizado el apagado de los canales de televisión 60-69 no debe utilizarse esta serie. Contacte con su punto de distribución para más información.