

**AMPLIFICADOR DE INTERIOR
SERIE RVT**



MANUAL DE INSTRUCCIONES

REFERENCIAS: 81275, 81271, 81272

C/ Miguel Fleeta, 9 28037 Madrid

www.sateliterover.com

GARANTÍA:

SATELITE ROVER S.A. ofrece garantía de tres 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 81275, 81271, 81272

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 50581:2012
EN 50083-2: 2016
EN 60065: 2014
EN60728-11: 2012



SATELITE ROVER

Fecha: 01-03-2016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	1 Entrada	4 Entradas	5 Entradas
REFERENCIA	81275	81271	81272
Modelo	RVT - 100	RDS-602LTE	RVT-407
Banda amplificada (MHz)	BI/FM 47..68/ 87-108 VHF 174-300 UHF 470-694	TV 47-790 SAT 950-2150	BI/FM 47..68/ 87-108 BIII 174-230 UHF 470-790 UHF 470-694 SAT 950-2150
Salidas	1	1 + Test (-30dB)	1 + Test
Ganancia (dB)	BI/FM 5..20 VHF 10..30 UHF 15..35	TV 0 (paso) SAT 20..40	BI/FM 10..25 BIII 5..25 UHF 10..30 UHF 10..30 SAT 15..30
Rango entrada (dBµV)	35 - 90	35 - 90	35 - 90
Nivel de salida (dBµV)	111 ¹	1018 ²	110 ¹
Filtro 5G			
Figura de ruido (dB)	8	8	8
Paso de corriente UHF	-	-	Auto 70mA
Alimentación LNB	-	13-18Vdc/22KHz/Bypass	Switch (13Vdc/paso)
Dimensiones (mm)	170 x 110 x 40	222 x 110 x 60	170 x 140 x 40

¹IMD3-60dB ²IMD3- 35dB



(5G PROTECTED)

La gama de producto "5G protected" incorpora filtros de rechazo a las frecuencias superiores a 694 MHz.

La banda LTE700 reserva la banda de frecuencias 694-790MHz para señales 5G de telefonía móvil. Para no verse afectadas las instalaciones de TV, es recomendable utilizar dispositivos que incluyan filtros de rechazo 5G.



Entradas/ Salidas:

- ① Entrada UHF 1
- ② Entrada UHF 2
- ③ Entrada UHF/VHF
- ④ Entrada BI/FM
- ⑤ Entrada BIII/DAB
- ⑥ Entrada SAT
- ⑦ Salida mezclada
- ⑧ Salida de Test (-20 dB)

Atenuadores:

- ⑨ Atenuador UHF 1 -20dB
- ⑩ Atenuador UHF 2 -20dB
- ⑪ Atenuador VHF -20dB
- ⑫ Atenuador BI/FM -20dB
- ⑬ Atenuador BIII/DAB -20dB
- ⑭ Atenuador SAT -20dB
- ⑮ Pendiente SAT -15dB

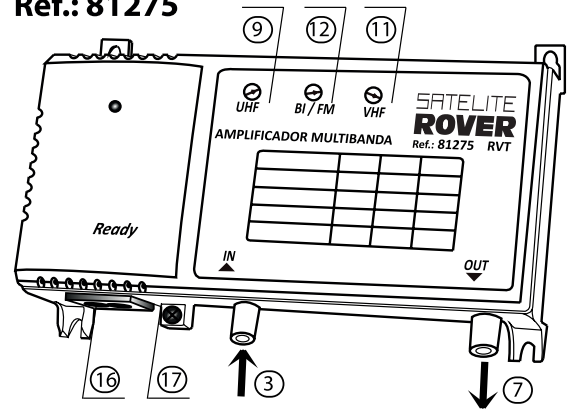
Alimentación/ Tierra:

- ⑯ Alimentación
- ⑰ Conexión a tierra

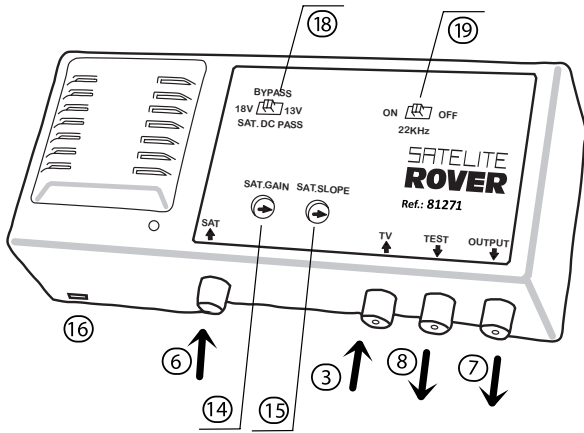
Conmutadores:

- ⑱ SAT V/H (13/18V)
- ⑲ SAT L/H (22 KHz)

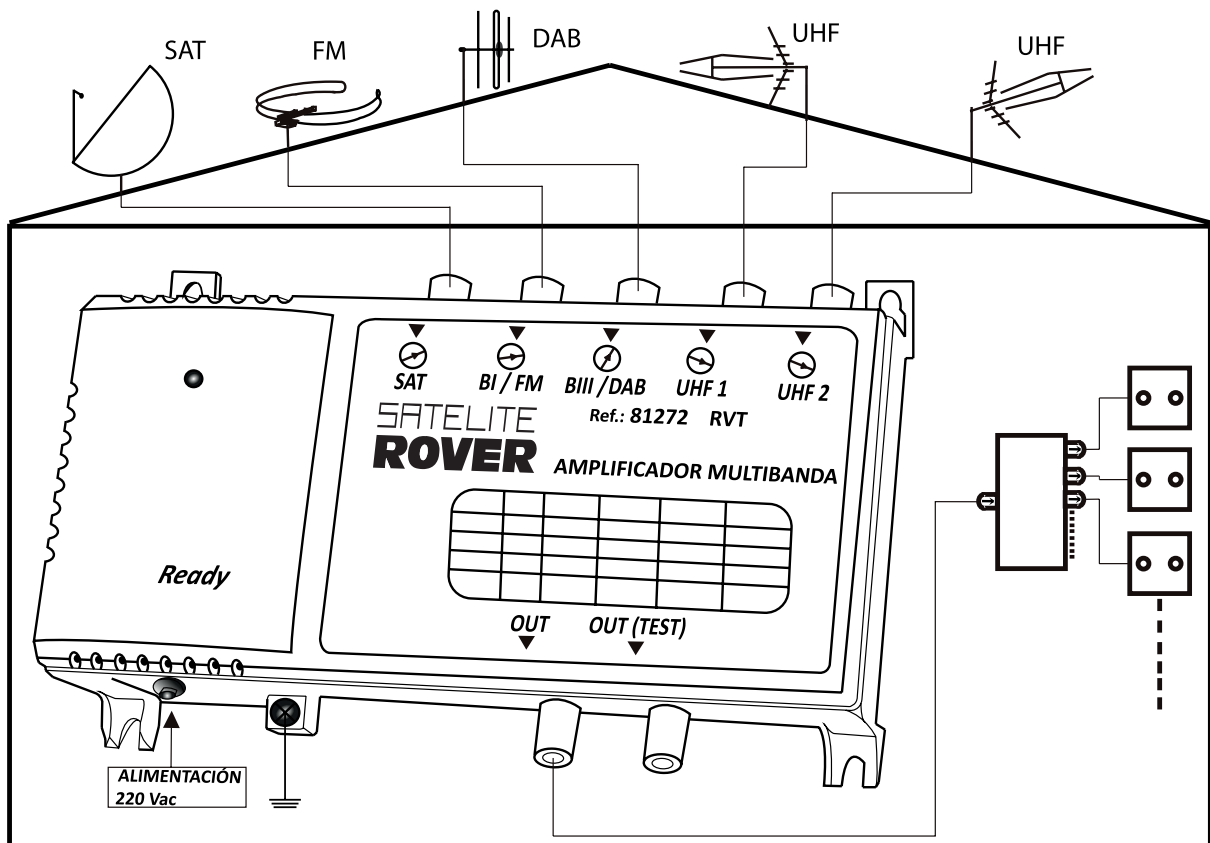
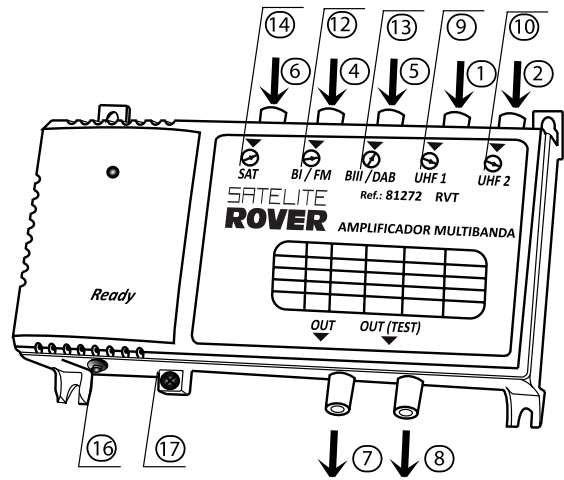
Ref.: 81275



Ref.: 81271



Ref.: 81272



Esquema de conexiones para la ref. 81272. En el resto de modelos podría variar el número de conexiones.