

## AMPLIFICADOR DE INTERIOR SERIE RVT



### MANUAL DE INSTRUCCIONES

REFERENCIAS: 81275, 81271, 81272

www.sateliterover.com

#### **GARANTÍA:**

SATELITE ROVER S.A. ofrece farantía 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, caidas 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 liquido 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 Fleta, 9 28037 Madrid

ESPAÑA 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



CIF:



Fecha: 01-03-2016

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

	1 Entrada	4 Entradas	5 Entradas
REFERENCIA	81275	81271	81272
Modelo	RVT - 100	RDS602-LTE	RVT-407
Banda amplificada (MHz)	BI/FM 4768/ 87-108 VHF 174-300 UHF 470-694	TV 47-790 SAT 950-2150	BI/FM 4768/ 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 520 VHF 1030 UHF 1535	TV 0 (paso) SAT 2040	BI/FM 1025 BIII 525 UHF 1030 UHF 1030 SAT 1530
Rango entrada (dBμV)	35 - 90	35 - 90	35 - 90
Nivel de salida (dBμV)	111 ¹	1018 <sup>2</sup>	110 ¹
Filtro 5G	<b>5G</b>	5G MOTICALD	<b>5</b> <i>G</i>
Figura de ruido (dB)	8	8	8
Paso de corriente UHF	-	-	Auto 70mA
Alimentación LNB	-	13-18Vdc/22KHz/Bypass	Switch (13Vpc/paso)
Dimensiones (mm)	170 x 110 x 40	222 x 110 x 60	170 x 140 x 40

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



# (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 movil. Para no verse afectadas las instalaciones de TV, es recomendable utilizar dispositivos que incluyan filtros de rechazo 5G.



## Entradas/ Salidas:

#### Atenuadores:

### Alimentación/Tierra:

- 1 Entrada UHF 1
- (9) Atenuador UHF 1 -20dB
- (16) Alimentación

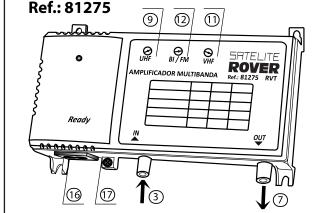
- 2 Entrada UHF 2
- (10) Atenuador UHF 2 -20dB
- (17) Conexión a tierra

- (3) Entrada UHF/VHF
- (11) Atenuador VHF -20dB
- **Conmutadores:**

- 4 Entrada BI/FM
- (12) Atenuador BI/FM -20dB
- (18) SAT V/H (13/18V) 19 SAT L/H (22 KHz) 13 Atenuador BIII/DAB -20dB
- (6) Entrada SAT

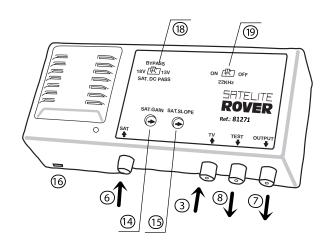
(5) Entrada BIII/DAB

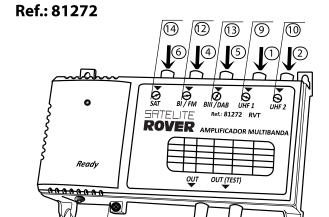
- (14) Atenuador SAT -20dB
- 7 Salida mezclada
- (15) Pendiente SAT -15dB
- 8 Salida de Test (-20 dB)



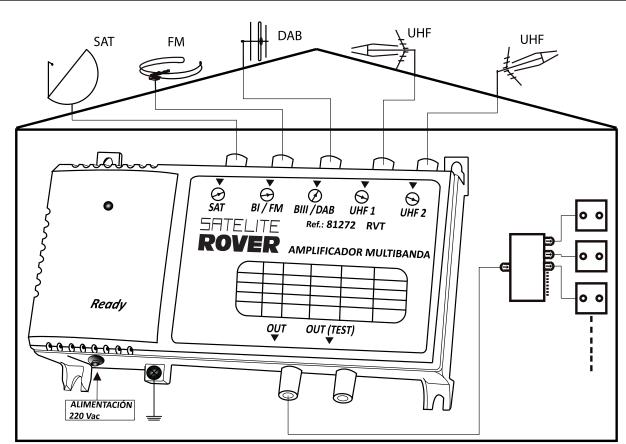
# Ref.: 81271

## RDS602-LTE2





11



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