

**CENTRALES CABECERA. SERIE RT **

**MANUAL DE OPERACIÓN**

REFERENCIAS: 81221, 81222, 81224, 81226, 81227

C/ Miguel Fleta, 9 28037 Madrid

www.sateliteover.com

**GARANTÍA:**

SATELITE ROVER S.A. ofrece garantía de dos años a contar desde 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 mercado 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:

<b>Descripción</b>	Central banda ancha
<b>Marca</b>	Satelite Rover
<b>Referencia</b>	81221, 81222, 81224, 81226, 81227

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	81221	81222	81224	81226	81227
<b>Modelo</b>	RT-100 PLUS Lte	RT-200 PLUS Lte	RS-404 PLUS Lte	RT-405 PLUS Lte	RT-407 PLUS Lte
Entradas	1	2	4	4	5
Salidas	1 + Test	1 + Test	1 + Test	1 + Test	1
Banda amplificada (MHz)	BI/BIII 47-68/ 174-232 UHF 470-790	FM 87-108 UHF 470-790	FM 87-108 BI/BIII 47-68/ 174-230 UHF 470-790 UHF 470-790	BI/FM 47-67/ 87-108 BIII/BS 174-230 UHF 470-790 UHF 470-790	BI/FM 47-68/ BIII/BS 87-108 174-300 UHF 470-790 UHF 470-790 SAT 950-2400
Ganancia (dB)	BI/BIII 15..35 UHF 25..45	FM 15..35 UHF 25..45	FM 15..35 BI/BIII 20..40 UHF 25..45 UHF 25..45	BI/FM 15..35 BIII/BS 20..40 UHF 33..53 UHF 33..53	BI/FM 15..35 BIII/BS 20..40 UHF 33..53 UHF 33..53 SAT 20..40
Rango entrada óptimo (dB)	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 77	35 - 77
Filtro Lte					
Nivel salida (dBµV)	117 <sup>1</sup>	117 <sup>1</sup>	117 <sup>1</sup>	117 <sup>1</sup>	117 <sup>1</sup> 116 <sup>2</sup>
Figura de ruido (dB)	10	8	8	8	8
Pérdidas retorno (dB)	12	12	12	12	12
Aliment. a antena (Vdc)	24 (Auto)	24 (inyector requerido)	24 (inyector requerido)	224 (inyector requerido)	Terrestre: 24 (inyector) Satelite: 14/18 - 22KHz Paso out → in

<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 rechazo 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.



- ① Entrada antena
- ② Salida
- ③ Salida de test
- ④ Ajuste ganancia
- ⑤ Terminal tierra
- ⑥ Ajuste polaridad (V/H)
- ⑦ Ajuste banda SAT (L/H)

Nota: En la referencia 81227 el ajuste de polaridad permite conmutar en paso de tensión (DC pass) para que el receptor de satélite controle la polaridad y banda SAT.

