
MODULADOR 87046-VHF & 87047-UHF

MODELO ROMA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(Por favor, leer antes de usar)



**SATELITE
ROVER**

902 365 831

www.sateliterover.com

sateliterover@sateliterover.com

**SATELITE
ROVER**

CE



PRECAUCIÓN



**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
NO ABRA ESTE APARATO**

AVISO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRA LA TAPA O TRASERA. NO CAMBIE PIEZAS DENTRO. DIRÍJASE A UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO EN CASO DE INCIDENCIA

AVISO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO IMPIDA LA EXPOSICIÓN DE ESTE APARATO A LA HUMEDAD.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero sirve como advertencia al usuario de la existencia de importantes instrucciones de manejo y mantenimiento en el manual que incluye este producto.



El símbolo del rayo dentro de un triángulo equilátero sirve como advertencia al usuario de la presencia de material eléctrico sin aislar en el interior de la carcasa del producto que podría provocar un peligro de descarga eléctrica a personas en caso de manipulación incorrecta/indebida.

Introducción al modulador 87046 / 87047 (UHF/VHF) modelo Roma

Con el modulador PLL Roma podrá distribuir a todos los televisores de la vivienda la señal de cualquier equipo audiovisual, (receptores satélite, videograbadores, DVDs, etc...). El modulador Roma es especialmente útil para receptores satélite y terrestre digitales sin modulador interno y en general para distribuir cualquier señal en canales de VHF o UHF. Con ello se puede insertar la señal en la cabecera de la instalación sin atenuaciones apreciables.

Para la correcta instalación del modulador Roma siga atentamente la colocación de los diferentes conectores y la tabla de canales. Para escoger el canal de salida, localice mediante su televisor un canal de radiofrecuencia que esté libre en su instalación. Se recomienda escoger un canal VHF o UHF, (según modelo), para minimizar la atenuación. Sitúe ahora en ON los conmutadores indicados en la tabla de canales para el canal escogido. Sitúe también en OFF el conmutador 1 para disponer de señal de test.

Realice ahora las conexiones de video y audio desde su equipo audiovisual a su modulador Roma. Para insertar la señal en su instalación puede realizar las conexiones de las figuras 1a/1b llevando un cable de su modulador Roma a la cabecera de la instalación de televisión (donde se podrá combinar con la señal de antena mediante un mezclador) o aplicando la instalación de la figura 1c (si su equipo se encuentra situado a en la primera toma de televisión de la caja).

Ahora puede conectar su modulador Roma a 240V, 230V o 220V y sintonice todos los televisores al canal de salida escogido (parecerá la señal de test) Para eliminar la señal de test sitúe el conmutador SW1 en ON. Finalizado el montaje eléctrico puede montar si lo desea el modulador en la pared, mediante la fijación previa de la pieza metálica.

Observaciones:

- Para medianas y grandes instalaciones puede ser necesario preamplificar la señal del modulador Roma antes de la mezcla con la señal de antena.
- El modulador Roma permite la distribución de señales audiovisuales a todos los televisores de la casa. Si desea controlar los equipos correspondientes desde los televisores le recomendamos use nuestro extensor de mando referencia 87062 siguiendo el esquema de la figura 3.
- En caso de dificultades repase atentamente las instrucciones y las conexiones realizadas en su instalación. En caso de duda diríjase a su distribuidor.

ESPECIFICACIONES:

PRODUCTO	MODELO	
	87047	87046
Sistema	PAL-G/B	
ANT A TV	40~1000MHz: 0~5dB	
Conector ANT/TV	IEC169-2(f)/IEC169-2(m)	
Salida RF	470~860MHz Adj.	111~250MHz Adj.
Nivel salida RF	73±3dB μ V (Portadora de video)	
Subportadora audio	5.5MHz	
Nivel salida portadora audio comparado con portadora de video	-17dB	
Conector entrada A/V	RCA Jack	
Impedancia entrada video	75 Ω	
Nivel entrada video	Recomendado 1Vpp	
Nivel entrada audio	Recomendado 1Vpp	
Opciones fuente alimentación	240VAC o 230VAC o 220VAC, 50Hz	

fig 1a

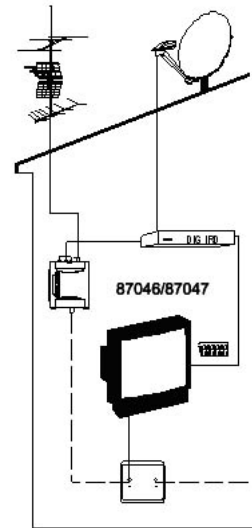


fig 1b

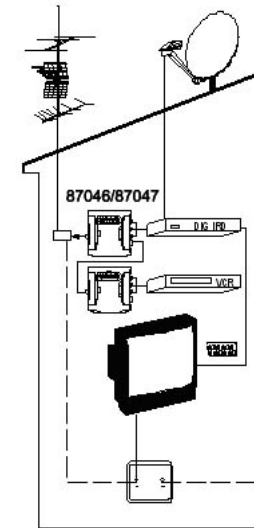


fig 1c

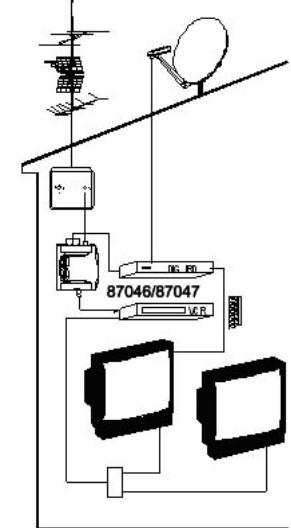
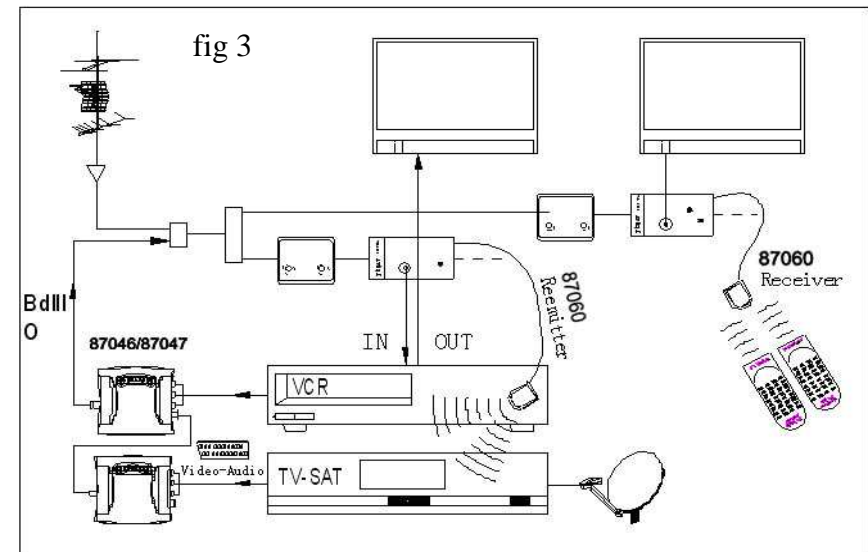


fig 3



87047 Tabla de Canales

CN.	7PIN switch status Frecuencia(MHz)	ON= "1" ,OFF="0"						
		1	2	3	4	5	6	7
21	471.25	X	0	0	0	0	0	0
22	479.25	X	0	0	0	0	0	1
23	487.25	X	0	0	0	0	1	0
24	495.25	X	0	0	0	0	1	1
25	503.25	X	0	0	0	1	0	0
26	511.25	X	0	0	0	1	0	1
27	519.25	X	0	0	0	1	1	0
28	527.25	X	0	0	0	1	1	1
29	535.25	X	0	0	1	0	0	0
30	543.25	X	0	0	1	0	0	1
31	551.25	X	0	0	1	0	1	0
32	559.25	X	0	0	1	0	1	1
33	567.25	X	0	0	1	1	0	0
34	575.25	X	0	0	1	1	0	1
35	583.25	X	0	0	1	1	1	0
36	591.25	X	0	0	1	1	1	1
37	599.25	X	0	1	0	0	0	0
38	607.25	X	0	1	0	0	0	1
39	615.25	X	0	1	0	0	1	0
40	623.25	X	0	1	0	0	1	1
41	631.25	X	0	1	0	1	0	0
42	639.25	X	0	1	0	1	0	1
43	647.25	X	0	1	0	1	1	0
44	655.25	X	0	1	0	1	1	1

CN..	7PIN switch status Frecuencia (MHz)	ON= "1" ,OFF="0"						
		1	2	3	4	5	6	7
45	663.25	X	0	1	1	0	0	0
46	671.25	X	0	1	1	0	0	1
47	679.25	X	0	1	1	0	1	0
48	687.25	X	0	1	1	0	1	1
49	695.25	X	0	1	1	1	0	0
50	703.25	X	0	1	1	1	0	1
51	711.25	X	0	1	1	1	1	0
52	719.25	X	0	1	1	1	1	1
53	727.25	X	1	0	0	0	0	0
54	735.25	X	1	0	0	0	0	1
55	743.25	X	1	0	0	0	1	0
56	751.25	X	1	0	0	0	1	1
57	759.25	X	1	0	0	1	0	0
58	767.25	X	1	0	0	1	0	1
59	775.25	X	1	0	0	1	1	0
60	783.25	X	1	0	0	1	1	1
61	791.25	X	1	0	1	0	0	0
62	799.25	X	1	0	1	0	0	1
63	807.25	X	1	0	1	0	1	0
64	815.25	X	1	0	1	0	1	1
65	823.25	X	1	0	1	1	0	0
66	831.25	X	1	0	1	1	0	1
67	839.25	X	1	0	1	1	1	0
68	847.25	X	1	0	1	1	1	1
69	855.25	X	1	1	0	0	0	0

NOTA: "X" 1=Entrada video; 0=Test de señal

87046 Tabla de canales

CN.	7PIN switch status		ON= "1" ,OFF="0"						
	Frecuencia(MHz)		1	2	3	4	5	6	7
S2	112.25	X	0	0	0	0	0	0	0
S3	119.25	X	0	0	0	0	0	0	1
S4	126.25	X	0	0	0	0	1	0	0
S5	133.25	X	0	0	0	0	1	1	1
S6	140.25	X	0	0	0	1	0	0	0
S7	147.25	X	0	0	0	1	0	1	1
S8	154.25	X	0	0	0	1	1	0	0
S9	161.25	X	0	0	0	1	1	1	1
S10	168.25	X	0	0	1	0	0	0	0
E5	175.25	X	0	0	1	0	0	0	1
E6	182.25	X	0	0	1	0	1	0	0
E7	189.25	X	0	0	1	0	1	1	1
E8	196.25	X	0	0	1	1	0	0	0
E9	203.25	X	0	0	1	1	0	1	1
E10	210.25	X	0	0	1	1	1	0	0
E11	217.25	X	0	0	1	1	1	1	1
E12	224.25	X	0	1	0	0	0	0	0
S11	231.25	X	0	1	0	0	0	0	1
S12	238.25	X	0	1	0	0	1	0	0
S13	245.25	X	0	1	0	0	1	1	1
S14	252.25	X	0	1	0	1	0	0	0

NOTA: "X" 1= Entrada video; 0=Test de señal

Guía de resolución de problemas

Si tiene algún problema, consulte la siguiente tabla que le guiará a través de los problemas más habituales y su solución.

Sin imagen	▲.Compruebe la fuente de alimentación
	▲.Ajuste el interruptor del conmutador
	▲.Compruebe la línea de vídeo
No hay buena calidad de sonido	▲.Compruebe la línea de audio
Imagen difuminada	▲.Interferencia en el repetidor de TV

Contenido de esta caja

Compruebe que todos los componentes que se muestran abajo están incluidos en su caja de 87046/87047. Si falta alguno, por favor, contacte con su punto de venta.



1. 87046/87047 ×1



2. Manual de usuario ×1