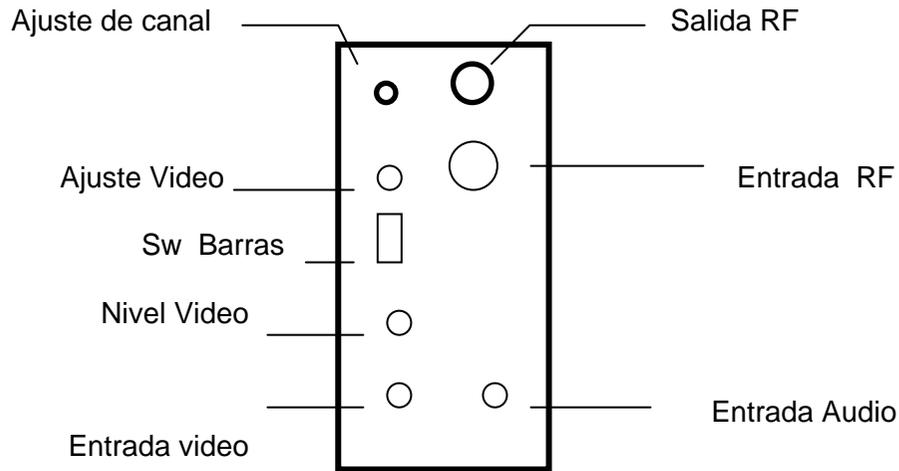


# MODULADOR DE TV SVM – 10 Ajustable

CH = 77 al 91 CATV CH = 30 al 40 UHF

## Instrucciones



El modulador está preajustado en fábrica para su uso con videocaseteras, cámaras B/N o color. No toque ningún control.

Conecte los cables de salida de video de la videocasetera o cámara al conector de entrada de video del modulador.

Conecte el cable de salida del modulador (RF OUT) al sistema de distribución de señal donde funcionará, (cable o antena) ver figuras.

Conecte el cable de alimentación del modulador a la red de 220 Vca.

Conecte un televisor a un toma de señal del sistema de distribución, y sintonice el número de canal de salida del modulador.

El modulador esta sintonizado en el canal 87 de CATV o canal 34 de UHF. Con el ajuste de canal se puede sintonizar para CATV del 77 al 90 y para UHF de 30 al 40.

Ponga en funcionamiento la videocasetera o cámara para que emita imágenes.

Las imágenes reproducidas se verán en el TV.

En caso de dificultades en la puesta en marcha del sistema, no toque ningún control del modulador. Verifique:

- Que las conexiones de salida de video de la videocasetera o cámara al modular estén correctas.

- Que la conexión de salida del modulador (RF OUT) al sistema de distribución, sea correcta. En caso de dudas, conecte el TV directamente a la salida del modulador. **Debe usar conectores adecuados, que no este expuesto el vivo del cable coaxil a señales externas.**
- Que el televisor esté encendido y bien sintonizado. (CATV o UHF)
- Que la videocasetera o cámara esté emitiendo imágenes, y que las mismas sean de buena calidad.
- Si hay muchos metros de cable entre el modulador y los televisores hay que poner un amplificador de TV de 10 a 30 DB según corresponda y que el ancho de banda del amplificador cubra la frecuencia del canal elegido.
- Colocar el modulador tratando que el cableado coaxil sea lo mas corto posible.
- **Para cambiar de canal corra el switch SW, en la pantalla aparecerán barras en blanco y negro seleccione otro canal y por medio del control Ajuste de canal sintonice las mismas barras, vuelva a colocar el switch SW en la posición original.**

**Nota:** Se pueden colocar más de un modulador por instalación, se debe dejar un canal libre entre moduladores. ( 83, 85, 87)

## Ajuste de canal con frecuencimetro:

Debe colocar el frecuencimetro a la salida RF OUT del modulador, el SW debe estar en la posición de cámara y sin señal de video.

77: 541.25 Mhz	84: 583.25 Mhz
78: 547.25 Mhz	85: 589.25 Mhz
79: 553.25 Mhz	86: 595.25 Mhz
80: 559.25 Mhz	87: 601.25 Mhz
81: 565.25 Mhz	88: 607.25 Mhz
82: 571.25 Mhz	89: 613.25 Mhz
83: 577.25 Mhz	90: 619.25 Mhz
	91: 625.25 Mhz

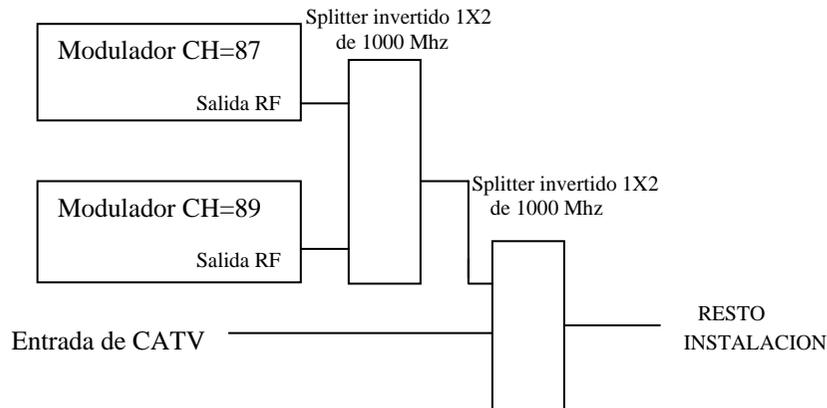
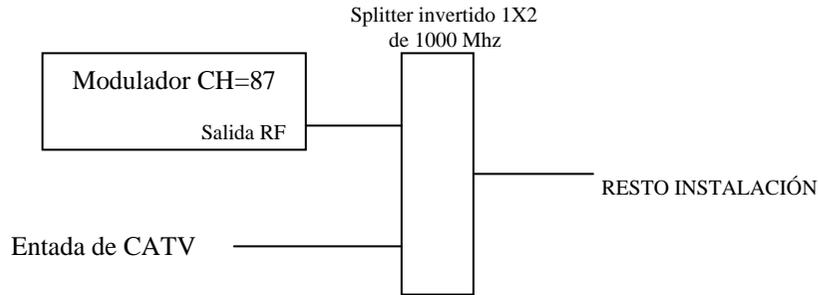
**Instalación:** El modulador debe instalarse al lado de la entrada de cable que viene del exterior, si es un edificio por lo general hay un amplificador / caja de distribución y este se encuentra en la terraza por lo tanto el modulador debe instalarse en una caja para intemperie con ventilación.

La instalación del sistema de distribución de señal deberá estar construida totalmente con cable coaxil, para evitar irradiaciones o ingresos de señales indeseadas. Consulte a un técnico o instalador de sistemas de TV.

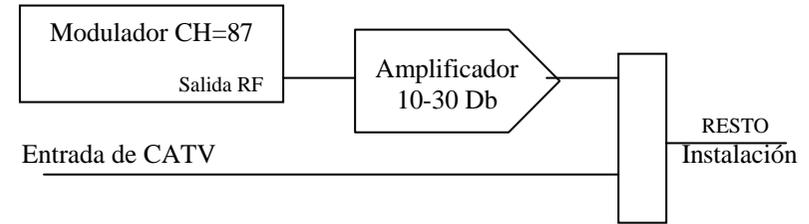
# CANAL ADICIONAL DE TV (SVM – 10 Ajustable)

Ejemplos de aplicación

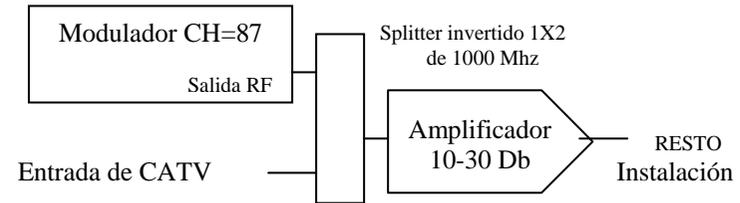
## Sin Amplificador



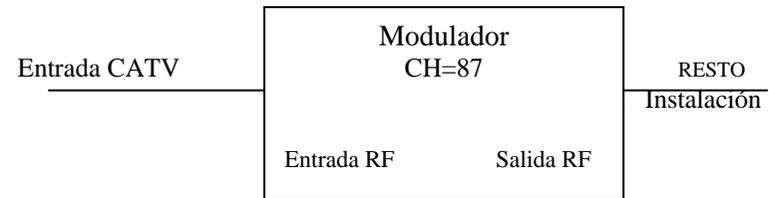
## Con Amplificador



## Con Amplificador para las dos señales



## OPCIONAL sin SPLITTER



### Importante:

Si al colocar el modulador al sistema de cable el mismo no se ve o se ve con mucha lluvia y los canales de cable se ven correctamente, reliase la siguiente prueba:

- 1) Coloque solo el modulador al sistema de distribución de cable con el Splitter invertido sin conectar la entrada de CATV, observe si el canal del modulador se ve bien.
- 2) Introduzca la señal de CATV a la otra entrada del Splitter, si en ese momento la señal del modulador se anula o se ve con mucha lluvia, es porque la empresa de cable esta enviando información por dicho canal.
- 3) Debe ajustar el modulador en otro canal.