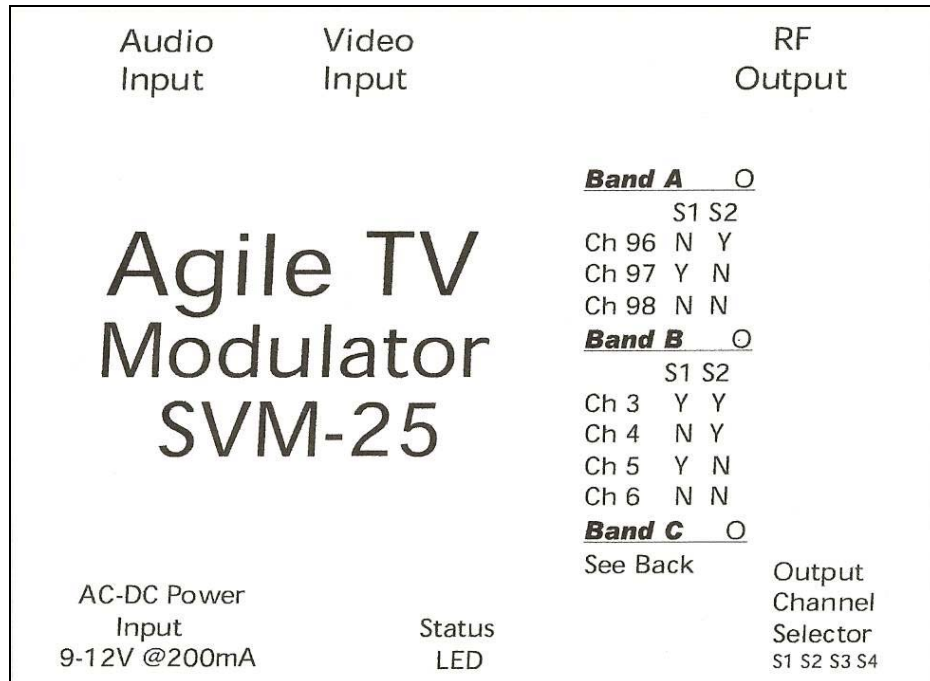


# MODULADOR DE TV SVM-25 A

CH = 96, 97, 98

## Instrucciones



El modulador está preajustado en fábrica para su uso con, cámaras B/N, color o video caseteras. Si la cámara es color y PAL B deberá intercalarle un Transcodificador PAL B modelo TC-1.

La frecuencia de salida del modulador es seleccionable por medio de 2 Jumper, S1 y S2, ver tabla en Banda A para los canales 96, 97 y 98. Ejemplo: para CH=96 se deberá colocar el Jumper en S2 y para CH=98 S1 y S2 estarán con Jumper.

La potencia de salida es de 25 Db fijos.

Conecte los cables de salida de audio y video de la cámara o video casetera a los conectores de entrada de audio y video del modulador.

Conecte la salida RF del modulador al sistema según esquemas de aplicación.

Conecte la fuente de alimentación al modulador. (se encenderá el indicador luminoso de encendido del modulador)

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

Si el modulador esta seleccionado en canal 96 o 98, el televisor deberá ser de sintonía CATV, ó se deberá utilizar un conversor de canales que permita sintonizar esos canales.

Recuerde: **Multicanal = 96 / Cablevisión = 98** y si utiliza canal 98 para Multicanal deberá colocar 1 o 2 Adaptadores en serie en la entrada de CATV. (ver problemas al colocar el modulador)

En caso de dificultades en la puesta en marcha del sistema, Verifique:

- Que las conexiones de salida de audio y video de la cámara o video casetera al modular, estén correctas.
- Que la conexión de salida del modulador y al sistema de distribución, sea correcta. En caso de dudas, conecte el TV directamente a la salida del modulador.
- Que el indicador luminoso del modulador este encendido.
- Que el televisor esté encendido y bien sintonizado. (CATV)
- Que la cámara o video casetera esté emitiendo imágenes, y que las mismas sean de buena calidad.
- Ver problemas al conectar el modulador en la otra hoja.

### Nivel de video :

El nivel de video está preajustado de fábrica para uso con cámaras o video caseteras.

En nivel de video deberá ser el adecuado 1 Vpp.

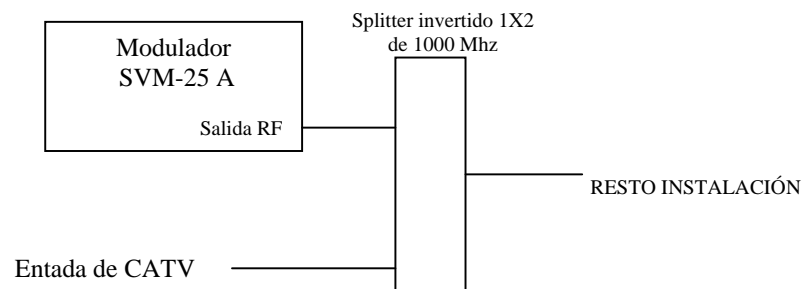
**Instalación:** El modulador debe instalarse al lado de la entrada de cable que viene del exterior, si es un edificio por lo general hay un amplificador / caja de distribución y este se encuentra en la terraza por lo tanto el modulador debe instalarse en una caja para intemperie con ventilación.

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.

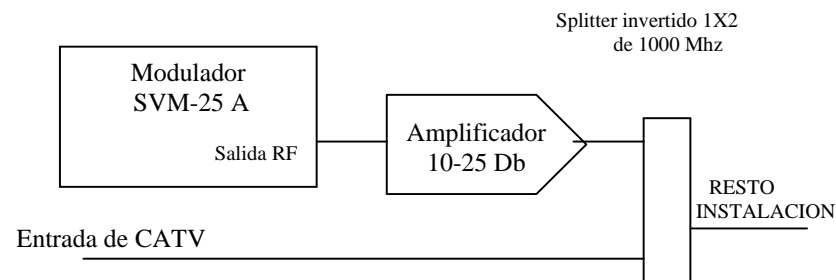
# CANAL ADICIONAL DE TV SVM-25 A

Ejemplos de aplicación

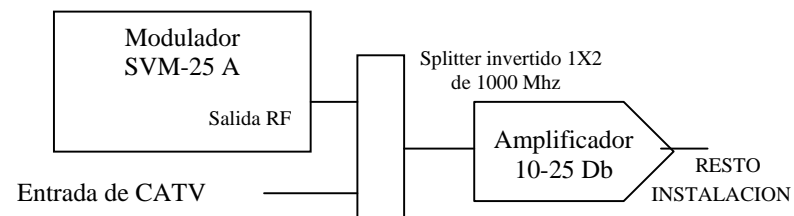
## Sin Amplificador



## Con Amplificador, solo para el modulador



## Con Amplificador para las dos señales



## Problemas al colocar el modulador:

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 98 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 de datos por dicho canal. (cable Modem / Internet)
- 3) Debe colocar uno o dos filtro blindado, adaptador de impedancia para anular dicha información, pídale a su proveedor.

## **Ejemplo de aplicación, esquemas similares con amplificador.**

