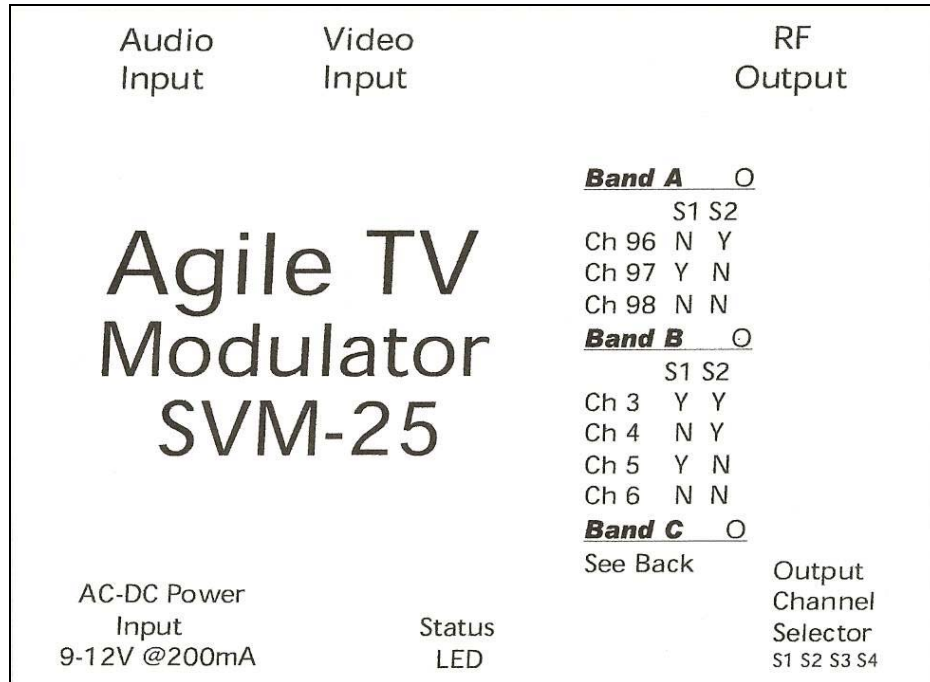


MODULADOR DE TV SVM-25 C

CH = 58 al 94 - 100 al 125 Seleccionable

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 6 Jumper, S1, S2, S3, S4, S5 y S6, ver tabla en Banda C debajo del equipo, para los canales 58 al 125. Ejemplo: para CH=101 se deberá colocar el Jumper en S1 en S2 y S3 no colocar en S4 y S5 colocar el Jumper y en S6 no colocar el Jumper.

La potencia de salida es de 22 Db a 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.

El televisor deberá ser de sintonía CATV, ó se deberá utilizar un conversor de canales que permita sintonizar esos canales.

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.
- Si coloca un amplificador de CATV para aumentar la potencia del modulador este deberá cubrir la frecuencia del canal elegido.
- 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.

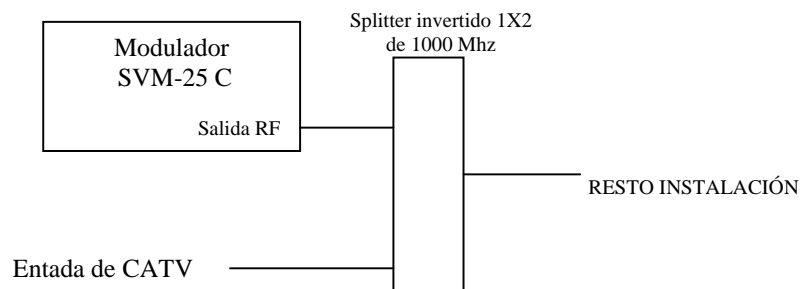
Instalación: El modulador debe instalarse al lado de la entrada de cable que viene del exterior, si es un edificio por lo general hay un amplificador / caja de distribución y este se encuentra en la terraza por lo tanto el modulador debe instalarse en una caja para intemperie con ventilación.

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.

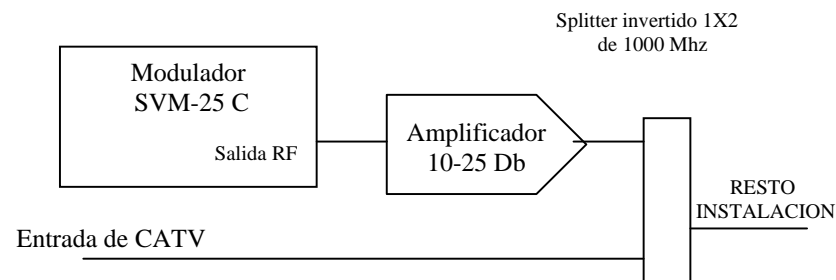
CANAL ADICIONAL DE TV SVM-25 C

Ejemplos de aplicación

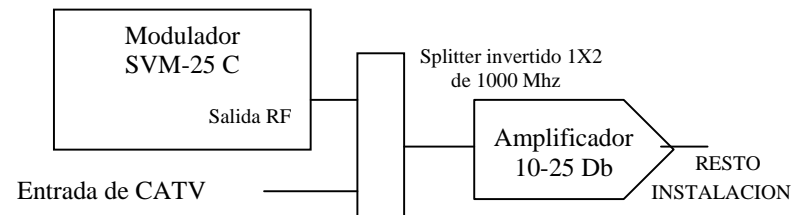
Sin Amplificador



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 seleccionando un determinado canal el mismo no se ve o se ve con mucha lluvia y los canales de cable se ven correctamente, relíase 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 seleccionado 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 está enviando alguna información de datos por dicho canal. (cable Modem / Internet)
- 3) Solución: Cambiar el modulador de canal.

Ejemplo de aplicación, esquemas similares con amplificador.

