

## ► MODULADOR TV DE RETORNO

### MVR-600 — Modulador TV BLV Vía de Retorno 12-65 MHz

**CE**

- De aplicación en redes coaxiales con vía de retorno. Se instala en el punto de red donde se genere la señal vídeo que se desea transportar a la estación de cabecera.
- Banda Lateral Vestigial, Audio Mono. Opción Audio Estéreo A2 disponible. Sistema B de TV.
- Modulación FI y filtrado FOS. Operatividad en canales adyacentes.
- Agilidad de frecuencia. Cualquier canal TV dentro de la banda 12-65 MHz.
- Generación señal test vídeo.
- Ajuste y selección de parámetros con el mando SPI-300, ver abajo.
- Alimentación red alterna. Cable Schuko de red.
- Formato rack 19".

### Modulador TV de Retorno


**MVR-600**

**MVR-600 — panel posterior**

Modelo		MVR-600
Referencia		2562
Canal TV seleccionable comprendido entre	MHz	12 - 65
Sistema TV		B
Modo de operación Audio		MONO (ESTEREO A2 bajo pedido)
Nivel ajustable de salida	dB $\mu$ V	89 a 104
Relación ajustable nivel portadoras	dB	10 a 20
Nivel de entrada vídeo	Vpp	0,7 ... 1,4
Impedancia de entrada vídeo	$\Omega$	75
Profundidad ajustable de modulación vídeo	%	80 a 90
Nivel de entrada audio	Vpp	0,5 ... 2,0
Impedancia de entrada audio	$\Omega$	> 600
Desviación ajustable de pico modulación audio	kHz	$\pm 40$ a $\pm 50$
Preénfasis audio	$\mu$ s	50
Precorrección retardo de grupo de receptor		Sí
Relación S/N ponderada	dB	> 61
Espurios en banda	dBc	< -65
Ruido banda ancha ( $\Delta B = 5$ MHz)	dBc	< -90
Tensión de red	VAC	110 - 240 ( $\pm 10\%$ )
Consumo	W	11
Conector vídeo		(1x) RCA hembra
Conector audio		(2x) RCA hembra
Conector salida canal TV		F hembra
Interfaz de programación		RS-232 - DB9
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	mm	483 x 44,5 x 275

### Mando de Programación

Modelo	SPI-300
Referencia	4070
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Para el ajuste de los parámetros de canal TV de salida del modulador MVR-600 : frecuencia portadora vídeo, relación nivel portadoras, profundidad de modulación vídeo, desviación de modulación audio y nivel RF de salida. También para la generación de una señal test vídeo. Conexión por cable a la base DB-9 de panel frontal.</li> <li>● Display alfanumérico 20x4 caracteres Teclado numérico y de función.</li> <li>● Microprocesador de control. Explícito software de operación.</li> <li>● Sin pilas. Alimentación por el cable de interconexión (consumo máx: 150 mA). Jack DC para conexión +15 VDC de un alimentador auxiliar en la actualización del firmware desde un PC.</li> <li>● Dimensiones: 160x75x40 mm.</li> </ul>	


**MVR-600**

**SPI-300**