

# Modulador CCTV

## Especificaciones Técnicas



Modulador de TV

---

|         |           |
|---------|-----------|
| MODELO: | CFM22     |
| MARCA:  | Consulfem |
| ORIGEN: | Argentina |

---

### R.F.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Rango frecuencias: | 54 - 550 MHz.  |
| Canalización:      | 2 al 78 y 95 al 99   |
| Nivel de salida:   | 50 dBmV., (opcional 60 dBmV.) ajustable desde el frente entre +1 y -10 dB. |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Impedancia de salida:                  | 75 Ohms- Opcional 50 Ohms.        |
| Perdida de retorno:                    | > 15 dB.                          |
| Relación Video / sonido:               | entre -10 dB y -13 dB, ajustable. |
| Estabilidad de frecuencia:             | + / - 500 Hz.                     |
| Estabilidad entre Portadoras:          | + / - 500 Hz.                     |
| Emisiones espurias:                    | >65 dB.                           |
| Relación Señal / Ruido fuera de banda: | >60 dB.                           |
| Relación Señal / Ruido fuera de banda: | > 65 dB.                          |

---

Monseñor Pablo Cabrera Nº 5020

Bº Marqués de Sobremonte

C.P. 5008 Córdoba

República Argentina

Tel.: 54 - 351 - 4760069

Fax: 54 - 351 - 4764576

<http://www.consulfem.com>

e-mail: [sales@consulfem.com](mailto:sales@consulfem.com)

## Modulador CCTV

### Especificaciones Técnicas

---

**F.I.**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Frecuencia portadora Video:  | 45,750 MHz. |
| Frecuencia portadora Sonido: | 41,250 MHz. |
| Nivel de salida:             | 40 dBmV.    |

---

**Video:**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Nivel de entrada:                 | 1 V. + / - 6 dB.                     |
| Perdida de retorno:               | > 30 dB.                             |
| Respuesta en frecuencia:          | + / - 0,5 dB. entre 30Hz. y 4,2 MHz. |
| Ganancia diferencial:             | < 2%                                 |
| Fase diferencial:                 | < 1*                                 |
| Retardo Crominancia / Luminancia: | Determinada por filtro SAW           |
| Relación Video / Ruido:           | - 60 dB.                             |

---

**Audio:**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Impedancia de entrada: | 600 Ohms desbalanceado               |
| Nivel de entrada:      | 0 dBm. p / desviación de +/- 25 KHz. |
| Pre énfasis:           | 75 useg.                             |
| Distorsión:            | < 5 %                                |

---

**General:**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tensión entrada:          | 220 Vca +/- 20 %   |
| Frecuencia:               | 50 Hz.             |
| Consumo:                  | 30 mA.             |
| Temperatura de operación: | -10 *C a +50*C     |
| Dimensiones:              | 19" x 4,5" x 1,75" |
| Peso:                     | 1,2 Kg.            |
| Conector entrada video:   | tipo F             |
| Conector entrada audio:   | bornera            |
| Conector lazo FI:         | tipo F             |
| Conector salida RF:       | tipo F             |

---

**Display :**

**Vúmetro con indicación  
continua de prof.  
modulación en video y audio.**

---

Monseñor Pablo Cabrera Nº 5020

Bº Marqués de Sobremonte

C.P. 5008 Córdoba

República Argentina

Tel.: 54 - 351 - 4760069

Fax: 54 - 351 - 4764576

<http://www.consulfem.com>

e-mail: [sales@consulfem.com](mailto:sales@consulfem.com)