

# AMPLIFICADOR DE VÍDEO COM EQUALIZADOR

**CÓDIGO: TACF-420**

## **PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO UM PRODUTO THEVEAR.**

- 1º Adquirindo este produto, você opta pelo melhor que existe no mercado brasileiro, com garantia e assistência técnica em todo Brasil e a qualquer momento.
- 2º Optando por um produto genuinamente Nacional, **você colabora** com a manutenção e ampliação da capacidade produtiva e com a geração de empregos em nosso país.



O amplificador de vídeo com equalizador cód. TACF-420, é um equipamento utilizado para amplificar sinais de vídeo provenientes de câmeras de circuito fechado de TV, videocassetes, filmadoras, etc, que devem ser transmitidos por cabos de longo comprimento.

A equalização em frequência do sinal é realizada através do ajuste de inclinação da curva de ganho. É possível amplificar e equalizar o sinal em lances de 1000m de cabo coaxial de boa qualidade (RGC-06, RGC-59). Este amplificador pode ser usado para "empurrar" ou recuperar o sinal.

A entrada e a saída de sinal deste equipamento utilizam conectores tipo F-fêmea e apresentam impedância de 75 $\Omega$ .

Existem dois controles para ajuste do sinal: um denominado nível, responsável pelo controle de ganho do sinal, outro denominado inclinação, responsável pelo ajuste de inclinação da curva de ganho, que possibilita compensar a diferença de atenuação introduzida pelo cabo coaxial entre a máxima e a mínima frequência.

O TACF-420 é montado em caixa plástica e possui fonte de alimentação incorporada, sendo que a tensão de alimentação pode ser selecionada internamente, através de uma chave seletora de 110/220V.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Número de saídas	1	Impedância entrada / saída	75 $\Omega$
Ganho	19 dB $\pm$ 1 dB	Conectores de entrada e saída	F-fêmea
Ajuste de ganho	-18dB	Temperatura de operação	-10 a +50°C
Ajuste de inclinação	16dB	Alimentação (seleção por chave)	110/220V
Nível mínimo de entrada	0,2 Vpp	Consumo	3,2 W
Nível máximo de saída	5 Vpp	Consumo mensal	2,3 KW.h/mês
Faixa de frequência	5 Hz a 4 MHz	Peso	230 g
Linearidade	1 dB	Dimensões	110 x 92 x 50 mm
R.O.E. entrada e saída	15 dB		

**ATENÇÃO: A THEVEAR NÃO FAZ INSTALAÇÕES, NEM VENDE DIRETO AO CONSUMIDOR FINAL.**



AV. THEVEAR, 92 - BAIRRO QUINTA DA BOA VISTA  
ITAQUAQUECETUBA - SÃO PAULO - BRASIL - CEP 08597-660  
FONE PABX (11) 4646-8222 - FAX (11) 4645-0435  
www.thevear.com.br - E-mail: thevear@thevear.com.br  
C.N.P.J. 62.034.608/0001-94 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

