

## Amplificador de Mastro

- Amplificadores de mastro para combinação e amplificação de sinais de televisão terrestre
- Ganho ajustável por banda
- Elevado ganho e baixo factor de ruído
- Conectores F de elevada precisão
- Caixa interior e exterior de alta durabilidade
- Sistema de búscula. Sem necessidade de remoção da caixa exterior para efectuar as ligações
- Led indicador de alimentação.

### Características Técnicas

- Nº de entradas	1
- Entrada RF	VHF + UHF
- Ganho	VHF: 10 -30 dB ajustável UHF: 25-40 dB ajustável
- Figura de ruído	3,5 dB
- Nivel máx. de entrada	VHF: 95 dB $\mu$ V UHF: 80 dB $\mu$ V
- Nivel máx. de saída	105 dB $\mu$ V
- Consumo	65 mA / 24 V
- Conectores	F - fêmea
- Dimensões	112 x 98 x 56 mm
- Fixação	Mastro ou parede

### Conselhos de utilização (fonte de alimentação)

#### **Ler atentamente as seguintes instruções antes de conectar o equipamento á rede**

A tensão de funcionamento encontra-se indicada no autocolante colocado na envolvente exterior.

Para evitar riscos de incêndio, curto-circuito ou choque: Não expor o equipamento á chuva nem humidade.

Instalar a unidade em local seco sem infiltrações de água ou humidade.

Não expor a gotas ou salpicos de água.

Não colocar objectos que possam conter líquidos, tais como vasos, sobre o aparelho.

Se acidentalmente for derramado algum líquido para o interior do equipamento desligar imediatamente este da corrente. Consultar um técnico qualificado antes de o voltar a ligar.

Para evitar riscos de aquecimento:

Instalar a unidade em local arejado mantendo uma distancia ao redor de 10 cm para uma ventilação eficiente.

Não colocar sobre o equipamento jornais, revistas ou tecidos, como por exemplo toldinas ou cortinas, que possam obstruir as ranhuras de ventilação.

Não expor a fontes de calor.

Não expor a chamas.

Não colocar o produto em locais sujos onde abunde poeiras.

Desligar o equipamento da corrente antes de efectuar as ligações dos diferentes cabos.

Para evitar riscos de choque eléctrico não abrir o equipamento.

#### **Limpeza:**

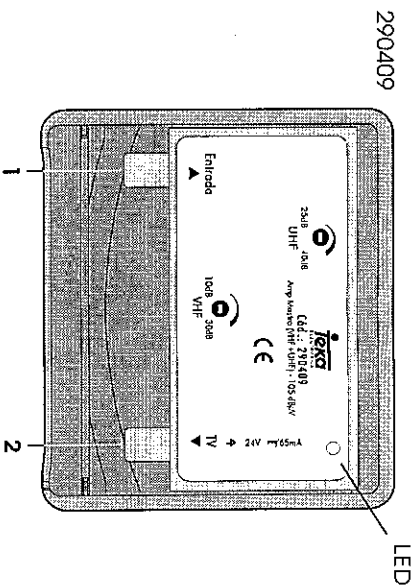
Utilizar um pano seco, não usar solventes.

#### **Intervenções:**

Para qualquer intervenção consultar um técnico especializado.

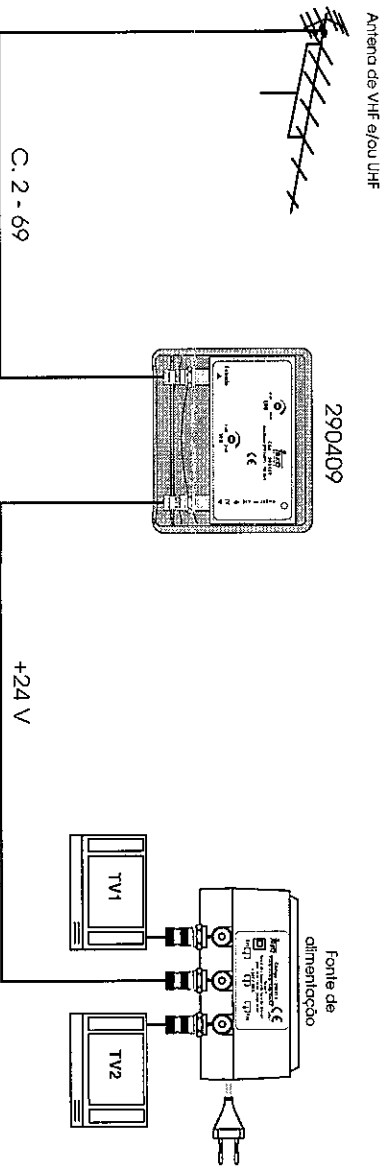
## Aplicação

### Mode de utilização



- 1 - VHF+UHF - Canal 2-69, ajustável (VHF 10-30 dB) / (UHF 25-40 dB)
- 2 - Saída (+24 VDC)

### Exemplo de aplicação



Nota : As especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio

#### Portugal

Estrada da Mota, Apart. 533, 3834-909 Ilhavo - Portugal  
Tel.: +351 234 329 540, Fax: +351 234 329 541  
Email: sac.pt@itekaelectronics.com

#### España

Democracia, 1 Bajo - 39008 Santander - España  
Tel.: +34 942 23 35 26, Fax: +34 942 23 59 86  
Email: sac.es@itekaelectronics.com