



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Amplificador RF

Central amplificadora de alta potência para a amplificação dos sinais processados numa cabeceira T.OX.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 5575          |
|              | UAMP44        |
| <b>EAN13</b> | 8424450139288 |

### Embalagem

|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>Caixa</b>     | 1 uni.  |
| <b>Contentor</b> | 18 uni. |

### Dados físicos

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Peso líquido</b>              | 868,00 g  |
| <b>Peso bruto</b>                | 868,00 g  |
| <b>Largura</b>                   | 50,00 mm  |
| <b>Altura</b>                    | 219,00 mm |
| <b>Profundidade</b>              | 180,00 mm |
| <b>Peso do produto principal</b> | 830,00 g  |

### Características principais

- Baixa distorção da segunda e terceira ordem que permitem alta tensão de saída (valores típicos de 126 dB $\mu$ V)
- Dispõe de duas entradas de sinal, o que permite misturar os canais processados da sua propria cabeceira e canais de outra procedência

- Dotada de saída de teste

## Exemplo de aplicação



## Documentação gráfica

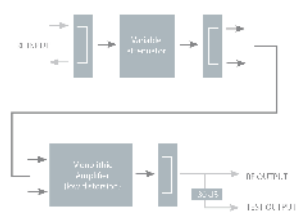


Diagrama de bloco

## Especificações técnicas

|            |                         |             |            |     |
|------------|-------------------------|-------------|------------|-----|
| ENTRADA RF | Frequência de entrada   | MHz         | 47...1006  |     |
|            | Perdas de retorno       | dB          | > 10       |     |
|            | Impedância              | $\Omega$    | 75         |     |
| Saída RF   | Frequência de saída     | MHz         | 47...1006  |     |
|            | Ganho                   | dB          | 44 ± 2,5   |     |
|            | Nível de saída máximo   | DIN45004B   | dB $\mu$ V | 126 |
|            |                         | 42c Cenelec |            | 112 |
|            | Margem de regulação     | dB          | 0 - 20     |     |
|            | Perdas de retorno       |             | > 10       |     |
|            | Impedância              | $\Omega$    | 75         |     |
| GERAL      | Alimentação             | Vdc         | 24         |     |
|            | Consumo                 | mA          | 450 max.   |     |
|            | Índice de protecção     | IP          | 20         |     |
|            | Temperatura de trabalho | °C          | 0...45     |     |