

# Manual de Instruções

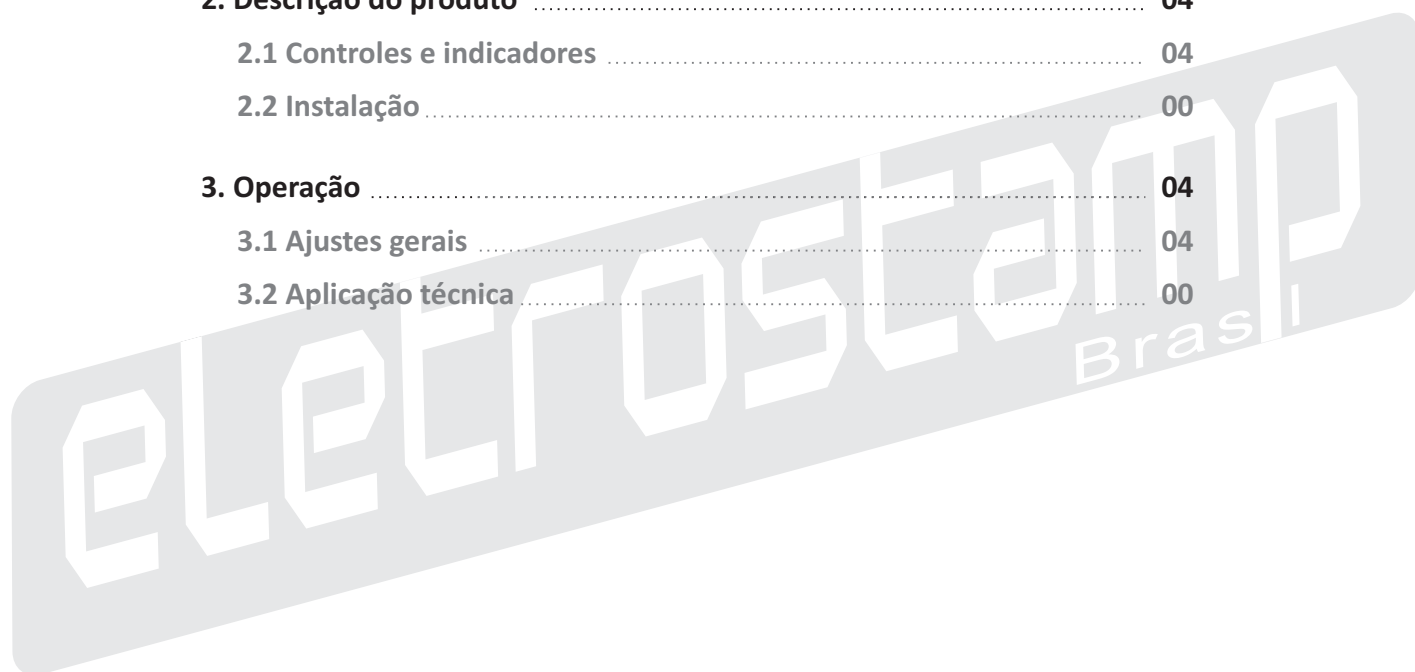


**Manual Distribuidor Amplificador de Vídeo**

Ref.: 1001 - Ref.: 1016

## ÍNDICE

<b>1. Introdução</b> .....	<b>02</b>
1.1 Descrição geral .....	02
1.2 Principais características .....	02
1.3 Conteúdo .....	02
1.4 Diagrama em bloco .....	03
1.5 Especificações técnicas de Entrada .....	03
<b>2. Descrição do produto</b> .....	<b>04</b>
2.1 Controles e indicadores .....	04
2.2 Instalação .....	00
<b>3. Operação</b> .....	<b>04</b>
3.1 Ajustes gerais .....	04
3.2 Aplicação técnica .....	00



## 1. Introdução

### 1.1. Descrição Geral

O Distribuidor Amplificador de Vídeo Ref: 1001 / Ref: 1016 são produtos de qualidade profissional, caracterizam-se pela praticidade, associada aos mais modernos componentes garantem a comprovada qualidade Sonsonic, superando as exigências técnicas do mercado, destacando-se como o melhor distribuidor amplificador de vídeo do Brasil.

O Distribuidor Amplificador de Vídeo é oferecido para operação em dois modos, avulso Ref: 1001 com uma entrada e cinco saídas, como multiplificador de vídeo de 16 canais, com 16 entradas e 80 saídas no padrão 19”.

Estes distribuidor amplificador caracterizam-se por sua exclusividade agilidade e praticidade, com controle de ganho de vídeo e saídas individuais isoladas.

### 1.2. Principais Características

#### Ref. 1001

- ▶ Fonte chaveada automática externa
- ▶ 05 saídas com amplificadores independentes
- ▶ Controle de ajuste de nível de entrada
- ▶ Caixa metálica de fácil fixação e instalação
- ▶ Dimensões: 24(L) x 57(C) x 150(A) mm
- ▶ Peso: 150g

#### Ref. 1016

- ▶ Controles de ganho 20dB individuais
- ▶ 16 entradas x 80 saídas
- ▶ Controles de nível de vídeo
- ▶ Padrão 19” - Gabinete MCI15
- ▶ Fonte chaveada automática 90 ~ 240 VAC
- ▶ Dimensões: 21(L) x 220(C) x 482(A) mm
- ▶ Peso: 5kg

### 1.3. Conteúdo

Vendido como módulo avulso, módulo 19” e módulo para rack.

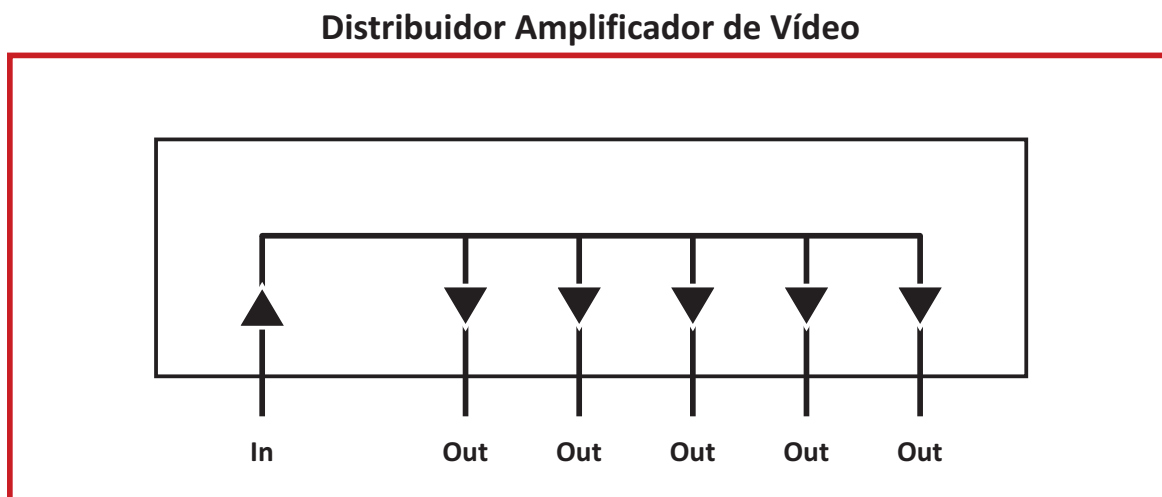
#### Módulo Avulso

- ▶ 1 Distribuidor amplificador de vídeo Ref. 1001
- ▶ 1 Manual de instruções
- ▶ 1 Fonte de alimentação 12v

#### Módulo 19” Rack

- ▶ 1 Multiplificador Ref. 1016
- ▶ 1 Manual de Instruções
- ▶ 4 Parafusos M5
- ▶ 2 Abas de fixação

## 1.4. Diagrama em bloco



## 1.5. Especificações Técnicas de Entrada

### Geral

- ▶ Temperatura de operação: -10 a 50°C
- ▶ Tensão de operação: + 12Vdc
- ▶ Corrente de consumo: 60mA
- ▶ Fonte de alimentação: 90 ~ 240 Vac
- ▶ Peso da fonte: 140g
- ▶ Conectores: Alimentação RJ 6x4 - 02

Entrada de Vídeo – Tipo “F” - 01

Saídas de Vídeo – Tipo “F” - 05

### Mecânica

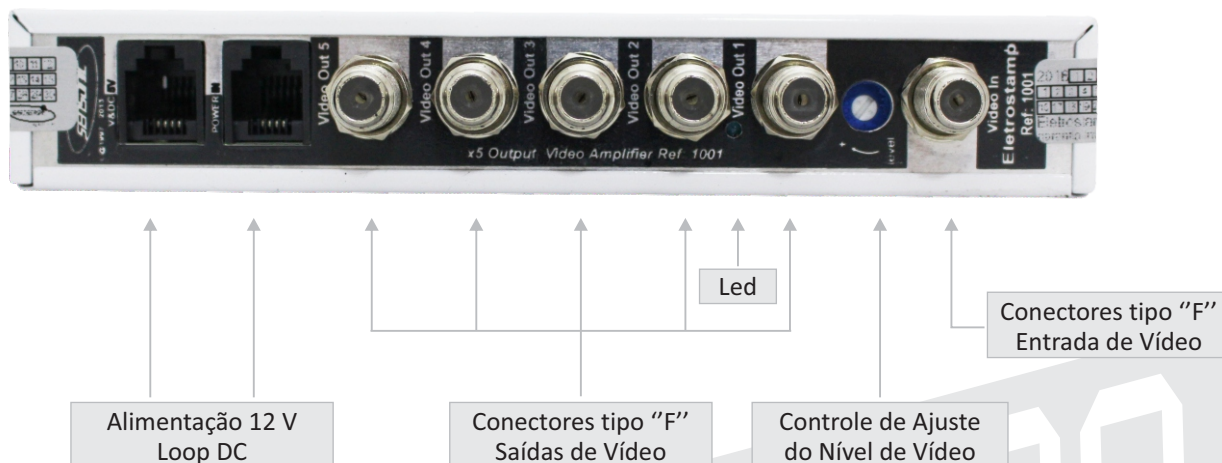
- ▶ Dimensões
- ▶ Padrão 19” = 21(L) x 220(C) x 482(A) mm
- ▶ Peso = 5 kg
- ▶ Padrão avulso = 24(L) x 57(C) x 150(A) mm
- ▶ Peso = 150 g

### Indicadores

- ▶ LED Piloto: Led cor **Vermelho**

## 2. Descrição do Produto

### 2.1. Controles e indicadores



### 2.2. Instalação

O Distribuidor amplificador de vídeo Ref. 1001 pode ser pendurado na parede através dos furos específicos para fixações (vide item 2.1)

#### Local de Instalação

O Distribuidor amplificador de vídeo Ref. 1001 foi desenvolvido para suportar condições de temperatura (altas ou baixas) e umidade comumente encontradas em instalações de sistemas de CFTV assim como em ambientes residenciais. Porém alguns cuidados especiais devem ser tomados para garantir a operação ininterrupta do equipamento e proteção do mesmo:

- Observar as condições de pára-raio e aterramento adequadas.
- Evitar umidade excessiva bem como infiltrações de água que possam atingir qualquer parte do equipamento
- No caso de flutuação excessiva da tensão de rede, utilizar estabilizador de tensão.

### 3. Operação

#### 3.1. Ajustes Gerais

Ajuste o nível de saída com o controle de ajuste localizado na figura do item anterior. Para o Ref. 1016, temos um controle para cada entrada.

#### 3.2. Aplicação técnica

