



ERMAX - Material de Controlo e Segurança, Lda

---

## Ficha de Produto

Sistema Interactivo de Ajuda

## Sistema Interactivo de Ajuda

### Especificações

#### Modelo

#### Especificações gerais

- Comunicação bidireccional do áudio
- Comunicação bidireccional de vídeo em tempo real
- Utilização intuitiva e facil entre o utilizador e o operador (Porteiro, Segurança, etc...)
- Atendimento de chamadas controladas por consola.
- Sinalização óptica e acústica das chamadas
- Módulos de chamada com Audio bi-direccional.
- Módulos de chamada com Audio bidireccional e video unidireccional
- Módulos de chamada com Audio e vídeo bidireccional.
- Imagem de vídeo a cores
- Câmara externa para operador (Fácil posicionamento, opcional)
- Identificação personalizada na consola dos locais de chamada



## Consola de Operador

Especificações Técnicas	Consola
Tensão de Alimentação	12Vdc e 18Vdc
Sinalização Óptica da chamada	Led Vermelho de 5 mm
Sinalização Acústica da chamada	Besouro Magnético 2,3Khz
Cabo de interligação do barramento de comunicação	VPE+RG59
Acabamento	Aço Inox ou alumínio
Dimensões ( Larg x Alt x Prof )	Variável
Aplicação	Com suporte ou encaixe

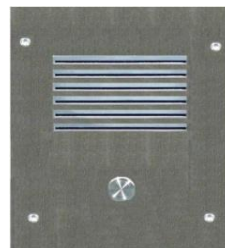
### Sistema de comunicação Áudio e Vídeo ER-210

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	500mA
Display	4" a Côres TFT-LCD
Resolução	300 linhas TV
Frequência de scanning	H - 15,6 KHz / V - 50 Hz
Acabamento	ABS - Branco

### Módulo de Câmara MINI DOMUS M72SV

Tensão de Alimentação	12Vdc	
Consumo em activo	142mA	
Sensibilidade	0,2 Lux	
Objectiva varifocal	Auto iris DC	3,7 a 12 mm
CCD	1/3" Sony Super HAD	
Resolução	380 LTV	
Dimensões ( Larg x Alt x Prof )		

## Módulo Audio Bidireccional



### Especificações Técnicas

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	300mA
Relação Sinal/Ruido	60db - 100 a 1200Hz
Botão de chamar	Aço Inox Anti-Vandálico
Acabamento	Aço Inox ou alumínio
Dimensões ( Larg x Alt x Prof )	180 x 250 x 80
Aplicação	Encastrar ou saliente

## Módulo Audio Bidireccional e Vídeo Unidireccional



### Especificações Técnicas

Botão de chamar	Aço Inox Anti-Vandálico
Acabamento	Aço Inox ou alumínio
Dimensões ( Larg x Alt x Prof )	180 x 250 x 80
Aplicação	Encastrar ou saliente

### Áudio

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	300mA
Relação Sinal/Ruido	60db - 100 a 1200Hz
Acabamento	ABS
Dimensões ( Larg x Alt )	105 x 65 mm

### Câmara

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	300mA
Sensibilidade	1 Lux
Objectiva	CCD 1/4"
Dimensões ( Larg x Alt )	105 x 25 mm
Acabamento	Policarbonato Cristal

## Módulo Audio e Vídeo Bidireccional



### Especificações Técnicas

Botão de chamar	Aço Inox Anti-Vandálico
Protecção ao Monitor	Vidro 6 mm Laminado
Acabamento	Aço Inox ou alumínio
Dimensões ( Larg x Alt x Prof )	180 x 350 x 80 mm
Aplicação	Encastrar ou saliente

### Áudio

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	300mA
Relação Sinal/Ruido	60db - 100 a 1200Hz
Acabamento	ABS
Dimensões ( Larg x Alt )	105 x 65 mm

### Câmara

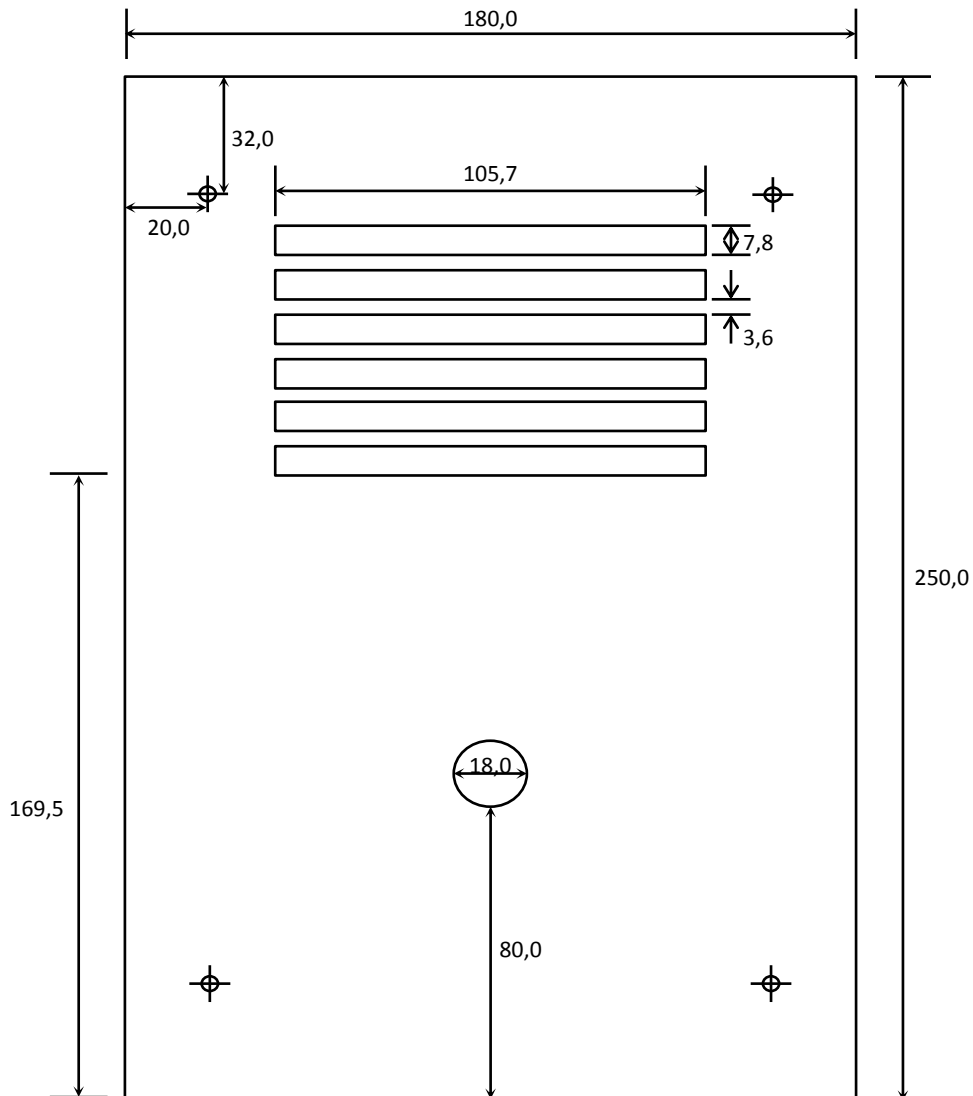
Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	300mA
Sensibilidade	1 Lux
Objectiva	CCD 1/4"
Acabamento	Polycarbonato Cristal

### Monitor

Tensão de Alimentação	18Vdc
Consumo em activo	500mA
Dimensões do Display	5" a Cores TFT LCD
Resolução	960 H x 234 V
Frequência de scanning	H - 15,6 KHz / V - 50 Hz

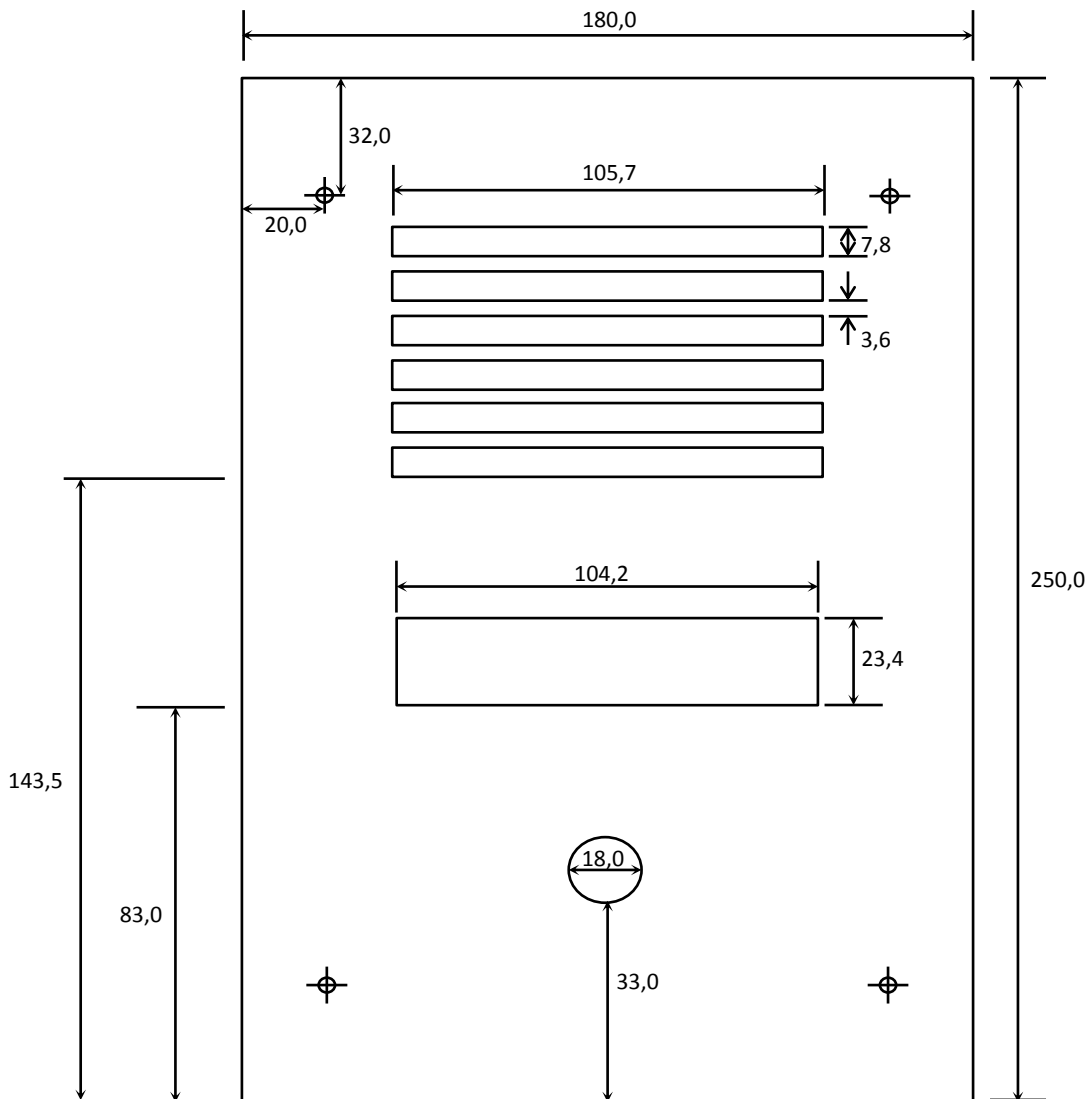
## Módulo Audio Bidireccional

### Especificações Mecánicas



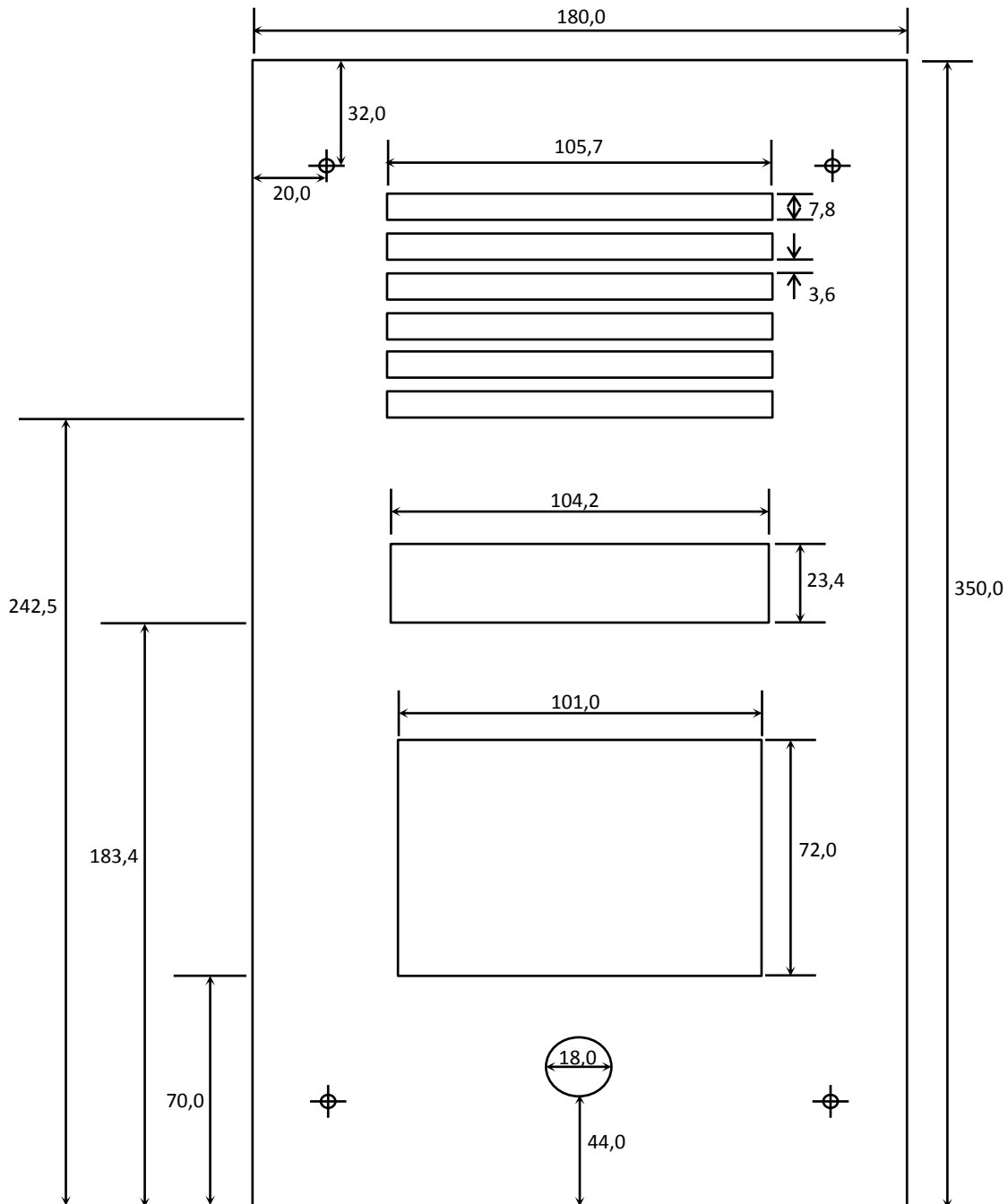
## Módulo Audio Bidireccional e Vídeo Unidireccional

### Especificações Mecânicas



## Módulo Audio e Vídeo Bidireccional

### Especificações Mecânicas



# Sistema Interactivo de Ajuda

## Esquema de Cablagem

