

Acutron Electroacústica Lda.

COMMUNICATOR-IP

**Sistema Digital de
Intercomunicação de Audio**



Acutron[®]
digital audio

DESCRIÇÃO

O sistema digital de intercomunicação audio **COMMUNICATOR-IP** é um sistema de intercomunicação ponto-multiponto flexível concebido para a utilização em sistemas de informação ao público. Permite tipicamente a um Posto Central comunicar com múltiplos locais que podem estar a alguns milhares de km de distância deste. O seu design de ponto de informação adequa-se muito bem a qualquer espaço.

APLICAÇÕES

- Aeroportos
- Caminhos de Ferro
- Terminais de Autocarro
- Túneis
- Pontos de informação de uso geral

CARACTERÍSTICAS

- Transmissão totalmente digital usando IP.
- Adequado para grandes níveis de interferência externa
- Número ilimitado de intercomunicadores podem existir em grandes instalações.
- Botão anti-vândalo e funcionamento simples: O utente chama através do botão, a Central atende e desliga a chamada quando entender terminar a comunicação.
- Baseado em processamento digital de sinais (DSP).

- Largura de banda dependente do algoritmo utilizado.
- Limitação automática de sinal e compensação do nível de ruído de fundo.
- Funcionamento half-duplex ou full duplex.
- Comunicação com centrais implementadas em software de PC compatível ou com um simples intercomunicador.

ESPECIFICAÇÕES

Largura de banda	4-22kHz
Compressão	dependente do algoritmo
Taxa de Transmissão	dependente do algoritmo
Protocolo	TCP, RTP, UDP
Algoritmos	G.711,MP3
Endereço	Automático/manual
Interface de programação	IP, HTTP
Potência de saída	2WRMS/100dBA a 10cm
Tolerância ao ruído	85dBA máximo
Instalação	normalizada Ethernet
Dimensões	230x230x50mm
Peso	1Kg
Alimentação	230V@9VA
Temperatura de operação	0-40°C
IP	31 (IEC529)

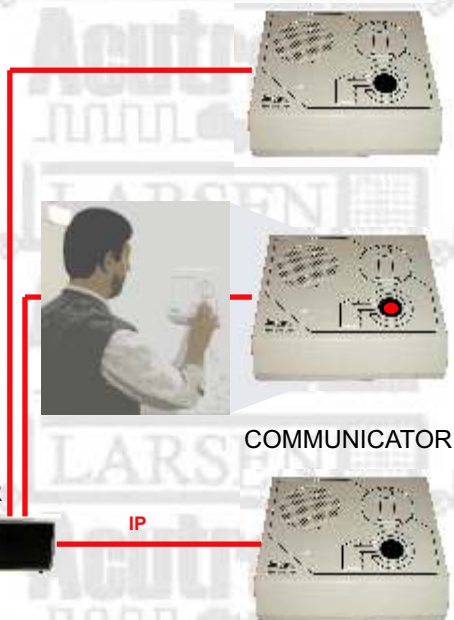
COMMUNICATOR-IP v1.02 2007-04-12

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio

Copyright © pela Acutron 2005-2007 todos direitos reservados.

Acutron® é uma marca registada da Acutron Electroacustica Lda.

CENTRAL



DISTRIBUIDOR

ABC-Abrunheira Business Center
Edifícios 10-11 R. das Maçarocas
Abrunheira 2710-056 Sintra
Tel +351 219152040
Fax +351219154079
web: www.acutron.net
mail: info@acutron.net

