

**Acutron Electroacústica Lda.**

# COMMUNICATOR<sup>®</sup>

Sistema Digital de  
Intercomunicação de Audio



**Acutron**



**digital audio<sup>®</sup>**

## DESCRIÇÃO

O sistema digital de intercomunicação audio **COMMUNICATOR** 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. Em conjunto com o software AudioCom, pode constituir sistemas de qualquer tamanho de modo a responder às necessidades do cliente.

## APLICAÇÕES

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

## CARACTERÍSTICAS

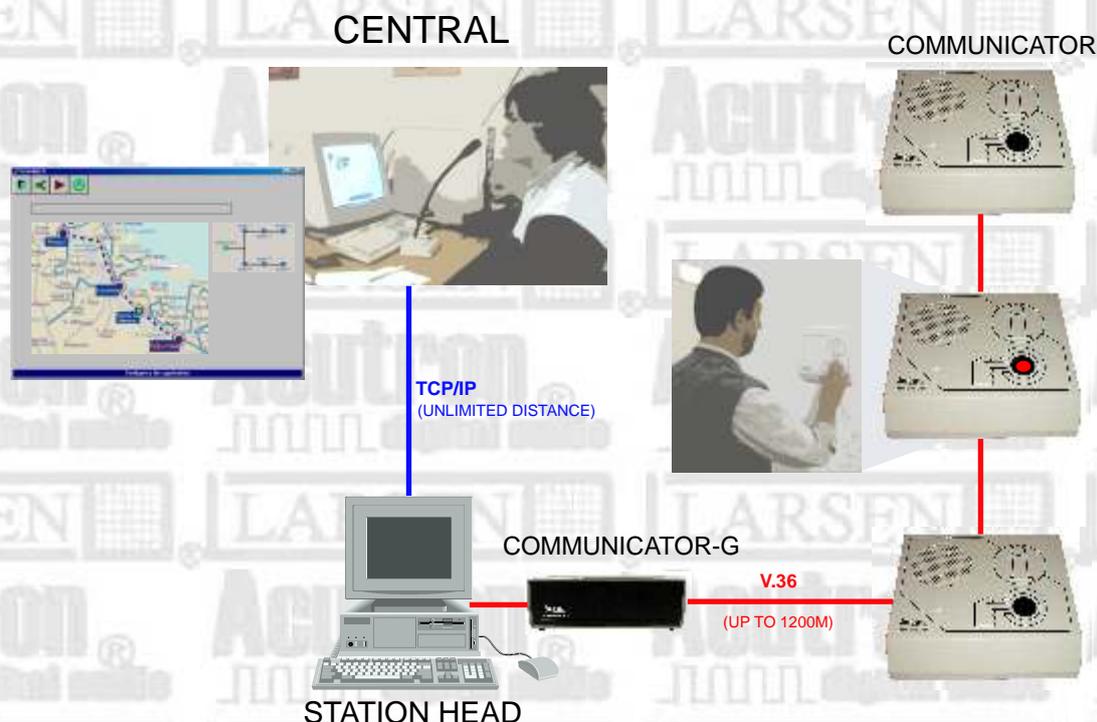
- ☐ Transmissão totalmente digital usando linhas V.36 até à gateway, e TCP/IP para longas distâncias.
- ☐ Adequado para grandes níveis de interferência externa
- ☐ Permite até 32 COMMUNICATORS em cada ramo V.36
- ☐ Número ilimitado de ramos podem existir em grandes instalações.
- ☐ Sem partes móveis, com detecção óptica dos dedos, anti-vândalo

- ☐ Baseado em processamento digital de sinais ( DSP), e utilizando mensagens gravadas para informação ao utilizador antes do diálogo ter início.
- ☐ Largura de banda de 7kHz para uma boa qualidade de conversação.
- ☐ Limitação automática de sinal e compensação do nível de ruído de fundo.
- ☐ Programa para MS Windows™ NT4/2000/XP com interface gráfica e identificação automática da chamada.

## ESPECIFICAÇÕES

Largura de banda	7kHz
Compressão	4:1
Taxa de Transmissão	64kb/s
Deteccção dos dedos	Óptica
Interface de programação	EIA-232
Capacidade de gravação	15 segundos
Instalação	em barramento contínuo cabo V.10 de 5 pares (4 pares se alimentação local)
Dimensões	230x230x50mm
Peso	1Kg
Alimentação	12V@.5A
Temperatura de operação	0-40°C

COMMUNICATOR v1.02 2003-11-07  
As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio  
Copyright © pela Acutron 2001-2003 todos direitos reservados.  
Acutron® é uma marca registada da Acutron Electroacustica Lda.  
Windows é uma marca da Microsoft Corp.



**Urbanização Quinta Nova**  
**Impasse 1 Lote 134**  
**2685-134 Sacavem Portugal**  
**Tel +351 219401785**  
**Fax +351 219401786**  
**web: www.acutron.net**  
**mail: info@acutron.net**

