

NLCD

Sistema de medição Digital de Ruído



DESCRIÇÃO

O NLCD integra na mesma caixa orientável um microfone, um pré-amplificador, um filtro de ponderação A e um conversor analógico-digital ligado a um microcontrolador rápido. A sua função é medir os níveis de ruído ambiente e transmiti-los através de uma interface EIA485 quer a um controlador quer a um instrumento de medida remoto.

APLICAÇÕES

- Em sistemas de controle e medida de ruído
- Em sistemas de reforço electroacústico

CARACTERÍSTICAS

- Caixa de pequena dimensão, suporte orientável
- Conector tipo DB para alimentação e interface
- Filtragem de RF completa
- Controlado por microprocessador com robustas

comunicações EIA485

- Inclui filtro de ponderação do tipo "A"
- Parâmetros guardados em memória não volátil
- Pode ser calibrado remotamente a partir de um PC através da interface SA2 (não fornecida)
- Cumpre EN 55103 conforme 89/336/EMC

ESPECIFICAÇÕES

Microfone	Electret
Ponto de saturação:	110dBa/1m
Dinâmica	>45dB
Ponderação	IEC-A
Tempo de integração	1-30s, programável por software
Interface	EIA-485 em DB-9
Dimensões	0.12x0.12x0.05m
Peso	300 g
Alimentação	+12VCC @40mA
Temperatura operacional	0-50°C
Grau IP	IP43

NLCD V1.11 2003-11-10

As características técnicas podem mudar sem aviso prévio.

Copyright © Acutron 2003 todos os direitos reservados.

LARSEN® é uma marca registada da Acutron Electroacustica, Lda

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

DISTRIBUIDOR



LARSEN

