

ALTO-FALANTE DIGITAL – AFD 220



- Áudio 100% digital (44,1ksp/s)
- Equalizador com 11 bandas
- Volume configurável
- Sensor de ruído embutido
- Autodiagnóstico
- Potência de saída 10Wrms
- Eficiência >80% @ 10Wrms
- Resposta em frequência 80Hz...12kHz

Propriedade

A função do Alto-Falante Digital AFD 220 é a difusão de áudio em sistemas de informação ao público controlado pelo barramento K-LINK* cujo sinal de áudio é transmitido como informação digital. O alto-falante realiza todo o processamento de áudio localmente de acordo com os seguintes parâmetros nele armazenados:

- Volume/potência de saída
- 11 bandas de equalização
- Compensação com ruído ambiente
- Compressor logarítmico
- Sensibilidade do sensor de ruído

A modificação dos parâmetros pode ser feita em tempo real ou automática, como por exemplo redução de volume entre determinados horários (atenuação noturna) programados no próprio alto-falante.

Por ser endereçável é possível a difusão de áudio de forma geral (broadcast); em grupos ou individual.

A propriedade de autodiagnóstico possibilita o monitoramento remoto do estado funcional do equipamento e eficiência na localização de falhas em tempo real.

Características técnicas:

Alimentação:	90 ...132Vac
Consumo nom.:	100mA
Consumo stand by:	15mA
Potência nominal:	10Wrms
Resposta em frequência:	80Hz...12kHz
Equalização:	11 bandas
Resolução:	passo de 1dB
Compressor logarítmico:	dinâmico
Compensação de ruído:	ruído mínimo volume máximo compensação
Resolução:	passos de 1dB
Normas de compatibilidade ambiental:	EN50155 EN50121-3
Temperatura de operação:	-20...+55°C
Proteção:	IP 55
Dimensões (diam x altura):	150x185mm
Peso:	1,2kg

Synthesys é marca registrada

*K-LINK é um barramento proprietário

Copyright 2009 RDA Tecnologia Ltda.

Todas as informações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio 10/2009

RDA Tecnologia Ltda

Rua São Francisco, 560 / 09530-050
São Caetano do Sul / São Paulo / Brasil
Tel.: 55 11 2173 4343/Fax: 55 11 2173 4301

www.rda.com.br