



PSM-01

Amplificadores
Modulares para
Fones de Ouvido

Visando vencer os desafios operacionais diários enfrentados por operadores e técnicos de radiodifusão, a família de produtos Exclusive **BBTech** foi criada. Sistemas concebidos através da associação de equipamentos da linha **BBTech** com elementos contendo facilidades exclusivas fazem da linha Exclusive a solução perfeita para os problemas de operação e controle encontrados dentro e fora dos estúdios.

Os amplificadores para fones são elementos indispensáveis na indústria de áudio profissional. O **PSM-01** é uma solução elegante para monitoramento de fone usado em estúdios de radiodifusão e produtoras de áudio. Disponibilizando até seis (6) amplificadores de alto desempenho, o **PSM-01** é um sistema modular de monitoramento de fones capaz de prover toda a facilidade e conforto que os locutores e músicos necessitam.

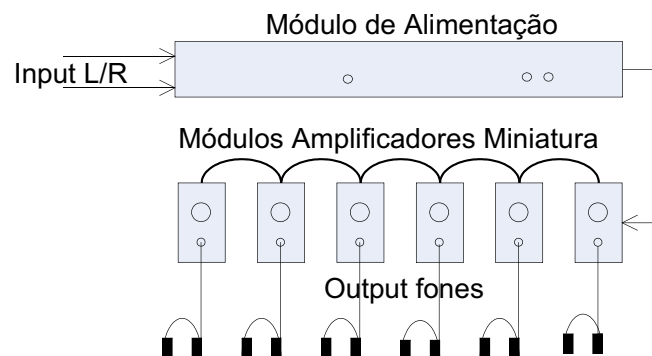
O **PSM-01** possui uma arquitetura modular composta de dois módulos:

Módulo de Alimentação

Composto de uma fonte de energia e circuitos excitação capazes de alimentar até seis módulos amplificadores miniatura. Este módulo conta com duas entradas balanceadas (L e R) e um controle de nível de excitação, feito através de um potenciômetro trim localizado no painel frontal. A distribuição é feita através de cabos tipo manga de 3 pares e conectores DB09.

Módulos Amplificadores Miniatura

Os módulos amplificadores miniatura foi especialmente projetado para garantir ótima intensidade e qualidade sonora, além de permitir que a interface e controles de nível sejam distribuídos. O **PSM-01** é compatível com todos os modelos de fones existentes no mercado, além de se adequar ao perfil profissional de qualquer usuário. Geralmente, sua dimensão miniatura causa surpresa pelo fato de o equipamento ser capaz de produzir áudio de grande potência e alta fidelidade sonora. Isso se deve ao uso de componentes eletrônicos de alta qualidade e consolidados processos de construção.



Características / Benefícios

- Até seis amplificadores de fones estéreo
- Entrada estéreo balanceada
- Controles individuais de nível de saída
- Controle de nível de entrada
- Amplificadores miniatura prontos para serem embutidos em móveis ou acabamentos
- Possibilidade de distribuição dos módulos amplificadores em diversos pontos, garantindo comodidade para o usuário
- Alta potência e excelente qualidade sonora

ESPECIFICAÇÕES

Impedância de entrada:	50K ohms
Nível máximo de entrada:	+19dBV
Conector de entrada:	DB9
Conector de saída:	Stereo 1/4" TRS Phone
Impedância de saída:	5 ohms
Ganho máximo:	20dB por canal
Distorção Harmônica Total (THD):	< .02%
Alimentação:	12VDC

Temperatura de operação 0-50 °C

Dimensões 482,6mm x 44mm x 80mm (1 Unidade Rack)
Peso 1,650 Kg

Módulos amplificadores: Abaixo

