

RECEPTOR DE RÁDIO AM/FM

TUNNER

M1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

biquad
soluções em broadcast



TUNNER M1. *Monitore a transmissão de sua emissora com alta definição e garanta qualidade de áudio para seus locutores / operadores.*

O projeto do TUNNER M1 foi desenvolvido para aplicações profissionais de monitoração de áudio de AM ou FM, seu demodulador possui alta linearidade de resposta de frequência e fase, fazendo que o áudio captado seja exatamente igual ao que está sendo transmitido com alta separação de estéreo. Em seu painel frontal, há uma saída ampliada para fone de ouvido com amplificador de alta definição e potência de 4W @ 8Ω, para monitoração de referência da qualidade de áudio da emissora. Possui 18 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SINTONIZADOR DE RÁDIO

- Sintonia automática ou manual;
- Antena de FM: 75 Ohms, desbalanceada;
- Antena de AM: 75 Ohms, desbalanceada;
- 10 memórias para AM / 10 memórias para FM;
- Função *Sleep* ajustável de 10 a 90 min.

SESSÃO DE FM

- Range de frequências: 87.5 MHz a 108.0MHz;
- Frequência FI: 10.7MHz;
- Sensibilidade 30dB: $\leq 10\mu\text{V}$;
- S/N para 1mV: $\geq 60\text{dB}$;
- Rejeição FI: $\geq 80\text{dB}$;
- THD para 1mV@40KHz desvio: $\leq 1\%$;
- Separação de estéreo@1kHz: $\geq 45\text{dB}$;
- Sensibilidade do Auto Scan: $\leq 50\mu\text{V}$;
- Supressão de AM / 1mV de nível de entrada / 30%modulação: $\geq 50\text{dB}$.

SESSÃO DE AM

- Range de frequências: 520KHz a 1710KHz;
- Frequência FI: 450KHz;
- Sensibilidade 20dB: $\leq 1\text{mV/m}$;
- S/N para 5mV/m: $\geq 40\text{dB}$;
- Rejeição FI: $\geq 50\text{dB}$;
- AGC: $\geq 45\text{dB}$;



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR



- Resposta de frequência de áudio (-6dB): 10KHz;
- THD para 5uV/m: <=2%;
- Sensibilidade do Auto Scan: <=2mV/m.

AMPLIFICADOR DE FONE

- Tipo: Estéreo com controle de volume no painel frontal;
- Impedância mínima: 8 Ohms;
- Potencia máxima 8 Ohms: 4W por canal;
- Resposta de frequência: 10Hz a 30kHz (0.1dB).

SAÍDAS DE ÁUDIO

- Tipo: Estereo balanceada +4dBu @ 100% modulação;
- Impedância: < 150 Ohms;
- Impedância mínima de carga: >=600 Ohms;
- Conectores: XLR Macho
- De-enfasi selecionável: 50/75us na saída de áudio e de fone de ouvido através de um jumper configurável internamente.

ALIMENTAÇÃO

- Tensão de alimentação da rede: 80 a 240Vac automática;
- Consumo Maximo: 8W;
- Fusível: 1A.

DIMENSÕES

- Padrão rack (L x A x P): 482,6 mm x 89 mm x 160 mm;
19" x 3,5" x 6 1/4" pol.;
- Peso: 2,8 Kg sem embalagem;
3,8 Kg com embalagem.



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR



PAINEL FRONTAL



PAINEL TRASEIRO



SWITCH
POWER SUPPLY

AC MAINS	
90	240V
50	60HZ
FUS	2A
POWER	15W

Melhor relação
Custo
Benefício
do mercado.



ATENDIMENTO ON LINE
venda1@biquad.com.br
venda2@biquad.com.br



WWW.BIQUAD.COM.BR
35 3471 6399



VENDAS@BIQUAD.COM.BR