

Tunner M1

Receptor de Rádio Profissional



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Garanta um áudio de alta qualidade na recepção.

Acompanhe a qualidade do áudio transmitido pela emissora e tenha referência fiel do sinal em seu estúdio com TUNNER. Elaborado com tecnologia que proporciona extrema nitidez e separação de estéreo, o produto possui demodulador de alta linearidade na resposta de frequência, que faz o áudio captado ser idêntico ao áudio transmitido.

Em seu painel frontal há disponível uma saída amplificada para fone de ouvido com amplificador de 4W @ 8Ω possibilitando mais uma opção para monitorar o som utilizando potentes headphones. O equipamento conta ainda com VU digital para monitorar o nível de modulação dos canais direito e esquerdo em FM e a media dos picos positivos e negativos em uma emissora de AM. Analise a qualidade do áudio e modulação das emissoras concorrentes e salve as frequências de até 20 rádios em memórias para facilitar sua seleção.



Tunner M1

Receptor de Rádio Profissional



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: 87.5MHz 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: $\geq 50\text{dB}$.

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 (0.1 dB).

SAÍDAS DE ÁUDIO

- Tipo: Estereo balanceada +4dBu @ 100% de modulação;
- Impedância: $< 150\text{ Ohms}$;
- Impedância minima de carga: $\geq 600\text{ Ohms}$;
- Conectores: XLR Macho;
- De-ênfasi selecionável: 50/75us na saída de áudio e de fone de ouvido através de um jumper configurável internamente.

