

PROPOSTA TÉCNICA
GERADOR DE FUNÇÕES MINIPA
MODELO: MFG-4202



CARACTERÍSTICAS

- Display: LED de 5 Dígitos para Freqüência.
LED de 3 Dígitos para Amplitude.
- Temperatura de Operação: 0°C a 40°C.
- Temperatura de Armazenamento: -10°C a 50°C.
- Umidade Relativa: <80%.
- Uso Interno.
- Alimentação: 110V / 220V \pm 10%, 50Hz / 60Hz \pm 5%.
- Consumo: Menos que 15W.
- Categoria de Sobre-tensão: CAT. II.
- Dimensões: 100(A) x 215(L) x 270(P)mm.
- Peso: Aprox. 1.6kg.

ESPECIFICAÇÕES

<p>Sinal de Saída</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formas de Onda: Senóide, Quadrada e Triangular - Faixa de Freqüência: 0.2Hz a 2MHz em 7 faixas - Estabilidade em Freqüência: \pm0.1% / min - Impedância de Saída: 50Ω \pm 10% - Amplitude de Saída: 2Vpp a 20Vpp em aberto 1Vpp a 10Vpp com carga de 50Ω - Tolerância dos Limites da Amplitude de Saída: < 20% - Faixa Variável de Duty Cycle: 20% a 80% - Distorção da Onda Senoidal: <2% (10kHz, 5Vpp) - Tempo de Subida & Descida da Onda Quadrada: < 100ns (10kHz, 5Vpp) - Linearidade da Onda Triangular: > 99% (10kHz, 5Vpp) 	<p>Indicador de Freqüência</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precisão: \pm Erro Base Tempo \pm Erro Trigger - Base Tempo: 12MHz - Estabilidade da Base de Tempo: \pm 5⁻⁶PPM - Tempo de Gate: 1 segundo
<p>Indicador de Amplitude</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precisão: \pm (20% +1D) - Resolução: 0.1Vpp (sem atenuação) 10mVpp (atenuação 20dB) 1mVpp (atenuação 40dB) 	<p>Acessórios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de Alimentação - Manual de Instruções - Cabo de Conexão BNC-Jacaré