

Covise apresenta novidades na gama de amplificadores e colunas de som



Com uma gama de produtos sempre em evolução, a Covise apresenta novos produtos das marcas Audiophony e da ITC.

NOVAS LINHAS DE AMPLIFICADORES Audiophony

A Audiophony tem duas novas linhas de amplificadores (SLI) com a possibilidade de funcionar a 4 Ohm / 8 Ohm e na linha de 100 V com potências de 270 W a 1200 W e a (AMP) com potências de 150 W a 500 W na linha de 70 V / 100 V.

O AMP500.1H é um amplificador Classe D compacto e potente de alta tensão, ideal para instalações fixas. Este amplificador de *design* exclusivo foi projetado para oferecer um desempenho confiável e uma qualidade de som excecional numa variedade de aplicações de instalação fixa.

As suas especificações técnicas incluem:

- Potência em 100 V: 500 W;
- Potência em 70 V: 500 W;
- Sensibilidade de entrada: 0,9 – 1,1 V (0 +/- 1 dBV);
- Impedância de entrada: 20 k balanceada, 10 k não balanceada;
- Resposta de frequência: 100 Hz – 20 kHz;
- Ganho de tensão (100 V): 40 dB;
- THD+N: < 0,1% – S/R: > 95 dB;
- Fator de amortecimento: > 200;
- Circuito de alimentação: fonte de alimentação Classe D;
- Fonte de alimentação: CA 220-240 V, 50/60 Hz;
- Proteções: curto-circuito, circuito aberto, térmica, limitador, ultrasónico e radiofrequência;
- Conexões: entrada 2x Euroblock GND + – e saída 2x Euroblock + –;
- Configurações: interruptor ON/OFF no painel frontal e volume, seccionador de 70/100 V no painel traseiro;
- Indicadores: sinal: LED verde, *clip*: LED vermelho, alimentação: LED verde, proteção: LED vermelho;
- Refrigeração: ventilação regulada;
- Dimensões: 483 x 44 x 360 (mm) 1U 19 polegadas;
- Peso: 5,0 kg.

Por sua vez, o SLI1000.2 é um amplificador Classe D compacto e poderoso de baixa impedância, fornecendo 2 x 900 W a 4 ohms. Possui um controlo de volume e indicadores LED para sinal e proteção, garantindo uma operação intuitiva e segura. As conexões são feitas através de *plugs* combo e speakON, oferecendo uma grande versatilidade e uma fácil instalação. Além disso, o SLI1000.2 está equipado com um *crossover* e um modo de 100 V, tornando-o ideal para aplicações que exigem alta potência e desempenho de áudio de alta qualidade.

As suas especificações técnicas incluem:

- Potência (1 canal ativo): 4 Ω (RMS) 1200 W;
- Potência (modo stereo): 4 Ω (RMS) 900 W x 2, 8 Ω (RMS) 600 W x 2;
- Potência (modo ponte): 4 Ω (RMS) 2400 W, 8 Ω (RMS) 1800 W;
- Potência (modo 70/100 V): 1000 W/70 V, 1000 W/100 V;
- Sensibilidade de entrada: 0,9 – 1,1 V (0 +/- 1 dBV);
- Impedância de entrada: 10k não balanceado;
- Resposta de frequência: 20 Hz – 20 kHz (+/- 1 dB);
- Ganho de tensão: 30 dB (+/- 0,5 dB);
- THD+N: < 0,1% – S/R: > 98 dB;
- Fator de amortecimento: > 200;
- Circuito de alimentação: fonte de alimentação Classe D;
- Fonte de alimentação: CA 220 – 240 V, 50/60 Hz;
- Proteções: curto-circuito, circuito aberto, térmica, limitadora, ultrasónica e radiofrequência;
- Conexões: INPUT 2x Combo LINK 2x XLR e OUTPUT 2x speakON;
- Configurações: interruptor ON/OFF no painel frontal e volume, seccionador de modo no painel traseiro;
- Indicadores: sinal: LED verde, *clip*: LED vermelho, proteção: LED vermelho;
- Dimensões: 483 x 44 x 360 (mm) 1U 19 polegadas;
- Peso: 5,7 kg.

“Este amplificador de *design* exclusivo foi projetado para oferecer um desempenho confiável e uma qualidade de som excecional numa variedade de aplicações de instalação fixa.

ITC

A Covise tem ainda disponível dois modelos de amplificadores ITC Audio: o T-4240UC Matrix de audio amplificada com fontes de áudio e o MPT120 amplificador / misturador com temporizador, que permite a programação de tempo de trabalho e anúncios periódicos de publicidade, através de calendário interno no equipamento.

O amplificador ITC T-4240UC é um amplificador de potência digital de alto desempenho de impedância constante e tensão de 120 W / 240 W (4-16 Ω / 100 V) com saídas de 2/4 canais.

As suas características incluem:

- Função de gravação de MP3 (disco U/cartão SD) integrada;
- Controlo de volume independente de 6 canais;
- Podem ser inseridas fontes de áudio de 6 canais em cada saída de canal através da configuração de matriz;
- ENTRADA 1-4 com ganho ajustável;
- Saídas de 2/4 canais suportam o ajuste de tom do amplificador de potência independente;
- Suporta 4 entradas de microfone remoto;
- Função de rádio FM integrada;