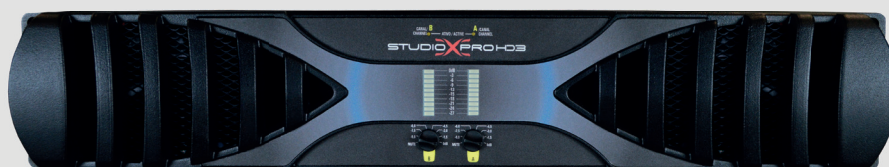


STUDIO X PRO

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ÁUDIO STUDIO X PRO HD3. EXTREME TOURING CLASS, HEAVY DUTY

OS AMPLIFICADORES STUDIO X PRO SÃO LEVES, COMPACTOS E NÃO DESPEJAM POTÊNCIA SEM CONTROLE, POSSUEM O QUE O MERCADO DO ÁUDIO PROFISSIONAL DE GRANDE PORTE EXIGE, COMO: QUALIDADE SONORA, PARÂMETROS CONFIÁVEIS E DURABILIDADE MÁXIMA.

O CERNE DO PROJETO É DE SUPORTAR QUALQUER TRANSPORTE E FUNCIONAR DE MODO CONTÍNUO EM AMBIENTES "INÓSPITOS" DURANTE LONGOS PERÍODOS DE TEMPO, OU ATÉ MESMO DIAS SEM INTERRUPTÕES MESMO SOB AS MAIS RIGOROSAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS.



O STUDIO X PRO HD3 "SOBREVIVE" COM QUALIDADE A APLICAÇÕES ONDE OUTROS PRODUTOS, SEJAM NACIONAIS OU IMPORTADOS, CONSIDERAM SEREM IMPOSSÍVEIS, AS PRINCIPAIS SÃO: TRIOS ELÉTRICOS, FESTAS RAVE, SHOWS DE GRANDE PORTE COM DEZENAS DE MILHARES DE PESSOAS, CASAS NOTURNAS E MUITOS OUTROS. ESTAS CARACTERÍSTICAS SÃO A DEFINIÇÃO PARA UM AMPLIFICADOR "EXTREME TOURING CLASS, HEAVY DUTY".

APESAR DE SER UM PRODUTO REALMENTE ROBUSTO E DURÁVEL, SUA ASSINATURA SÔNICA É DE FIDELIDADE MÁXIMA, COM FREQUÊNCIAS BAIXAS PODEROSAS PERFEITAMENTE CONTROLADAS E SUSTENTADAS POR LONGOS PERÍODOS DE TEMPO. A RESPOSTA DE ALTA FREQUÊNCIA É TRANSPARENTE, NÍTIDA, PRECISA E DE ELEVADO RANGE DINÂMICO. A BANDA PASSANTE É A MAIOR NO MERCADO MUNDIAL DA CATEGORIA E, ALÉM DISSO, POSSUI EM SEU DNA UM LEGADO TÉCNICO INDISCUTIVELMENTE VENCEDOR, HERDADO DE SEU IDEALIZADOR.

Topologia	Classe AB de Alta Corrente de Polarização.			
Potência Nominal	2700W			
Impedância Nominal	2Ω			
	Especificações Abaixo @ Rede: 230Vrms, 1% DHT, Valores por Canal.			
Potência	2Ω	4Ω	8Ω	16Ω
(1) 997 Hz, 1% DHT	1.350W X 2	795W X 2	420W X 2	215W X 2
DHT (997Hz)	Mínima 0,018%, Máxima Antes do Cl ip 0,15%, Limitada em 1%, Predominância de Segunda Harmônica			
Relação Sinal Ruído	80dB, 95dB (Jis - A)			
Crosstalk (20Hz - 3KHz)	>75dB			
Banda Passante (-3dB)	6Hz á 105KHz			
Impedância de Entrada	94KΩ, Balanceado - 47KΩ, Desbalanceado.			
Tensão Máxima Entrada	30Vpp pino 2 e 3, Fixa em Relação ao Terra.			
Sensibilidade	Selecionável: 0dBV, +1,5dBV, +3dBV, +4,5dBV, +6dBV, +7,5dBV, +9dBV, Mudo.			
Tensão de Alimentação	Nominal 230Vrms, 60Hz - Range: 170Vrms a 253Vrms, 55Hz a 70Hz.			
Corrente de Repouso	0,63A			
Damping 8Ω, 100Hz)	>1000			
Dimensões (a x l x p)	88 x 483 x 544,8 mm, Embalagem: 165 x 560 x 615 mm.			
Peso	Líquido: 18,1 Kg, Bruto: 23 Kg.			
Acabamento	Chassis em aço carbono, tampa superior e painel frontal em alumínio, triplo tratamento de superfície anticorrosão e pintura a pó eletrostática microtexturizada			
	Especificações Máximas de Saída, Rede : 253Vrms, 60Hz, 1%DHT, Valores Por Canal.			
Tensão RMS	71V			
Tensão Pico a Pico	200V			
Corrente Pico	58A			

*Todas as Especificações Podem Sofrem Alterações sem Prévio Aviso.
(1) ±10%, devido às variações de distorção e tensão de alimentação.