

VANTEC SERIES



VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Linha Array autoamplificado de curvatura constante
- Biamplicado de Classe D de 1500 W de pico
- Filtro FIR para uma resposta de fase linear
- 1 x DAS 12F4C + 2 x motores de compressão M-60
- Design compacto com alto desempenho
- DAScontrol™ com pré-definições e configurações
- DASlink™ para streaming e controle remoto
- Entrada para mastro com inclinação variável +/- 13.5°

DESCRIÇÃO

O VANTEC-20A é um conjunto de linhas de curvas ativas que incorporam um arsenal de soluções de alta tecnologia projetadas para oferecer a versatilidade que os profissionais atuais de aluguel de som precisam. Seja empilhado no subwoofer acompanhante VANTEC-118A, pregado em uma matriz compacta, ou usado sozinho em um suporte de alto-falante, o VANTEC-20A pode ser usado de forma eficaz em um número considerável de aplicações que incluem som corporativo A/V, tamanho médio reforçado e instalação permanente.

Projetado para uso em matrizes de até cinco unidades, o VANTEC-20A é ideal para aplicações que não exijam a potência e características de longo alcance de matrizes de grandes linhas. A implantação rápida e simples é garantida pelo hardware da DAS Click-Lock™ rígido exclusivo, que permite que o sistema seja empilhado de forma segura no VANTEC-118A. As unidades individuais podem ser montadas em tripés com precisão, graças ao suporte de ângulo variável que permite até 13,5° de inclinação para cima ou para baixo.

O VANTEC-20A emprega a interface DAScontrol™ que oferece uma configuração rápida e sem complicações dos sistemas em matrizes e alinhamento fácil com os sistemas de graves ativos VANTEC--18A e VANTEC--118A sem a necessidade de processamento externo. Os predefinidos para o tamanho da matriz e a compensação HF para distâncias de lançamento podem ser selecionados através do DAScontrol™ e da tela LCD na parte de trás do gabinete. O poderoso processamento de sinal digital do VANTEC--20A inclui filtros de resposta de impulso finito (FIR) que fornecem resposta em fase linear e resposta de impulso precisa que, em termos de desempenho, resulta em maior clareza, ataque definido e, em geral, um som mais natural. Quando o Vantec-20A é usado individualmente, o aplicativo DASlink™ pode ser usado para transmitir música em estéreo de alta definição e monitorar remotamente, e controlar as funções dos sistemas. A potência é fornecida por um amplificador de classe D de 1.500 W de pico em uma configuração biamplicada conduzindo um único alto-falante DAS 12F4C e drivers de compressão M-60 duplos.

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	63 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	15°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	135 dB

ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	750 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	1500 W
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	Line: 3 V (+12 dBu)
Conector de Sinal de Entrada	2 x Female XLR
Conector Loop Thru de Áudio	1 x Male XLR
Control	DASlink™ DAScontrol™
Conector de Saída AC	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A/3.0 A

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	Captive Rigging System
Acabamento	Pintura ISO-flex
Cor	Preto

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

Dimensões (A x L x P)	335 x 625 x 440 mm
	13,2 x 24,6 x 17,3 in
Peso Neto	28,5 kg (62,8 lb)

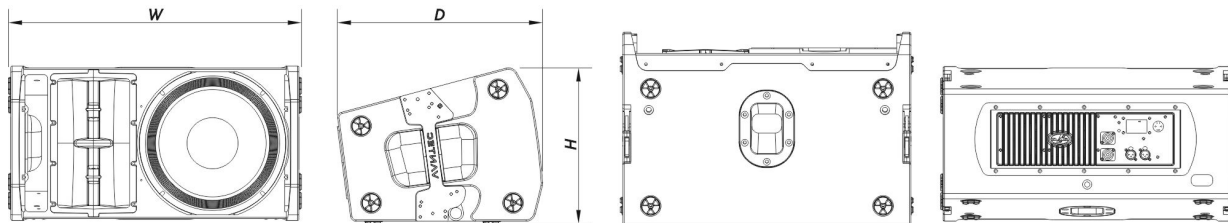
Componentes

Transdutor LF	12F4C
Transdutor HF	M-60
Difusor/Guia de Ondas	BC-915

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	490 x 730 x 490 mm
	19,3 x 28,7 x 19,3 in
Peso de Expedição	30,5 kg (67,2 lb)

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
VANTEC-20A		10431095

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



Peças de Reposição

12F4C	Transdutor	20208831
BC-915	Buzina	20301070
DSP-VANTEC-20A	Dsp	20406434
GM-12F4	Kit de Reparo	20208470
GM-M60N	Diafragma	20205090
M-60	Motor de Compressão	20208790
MP-VANTEC-20A	Power Module	30007048
PIN-6	Pin	30002878
S-PRO2	Amplifier	20406649

Acessórios

ANL-2	Acessórios de Suspensão	10101020
AX-VT20	Acessórios de Suspensão	10102852
AXS-VT20	Installation & Stacking Acc.	10104183
FUN-3-VT20	Acessórios de Transporte	10103742
PL-VT20S	Acessórios de Transporte	10113260
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL