

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): 16/04/2025



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Line Array auto amplifié à courbure constante
- Bi-amplifié Classe D 1500 Wcrête
- Filtres FIR pour une réponse en phase linéaire
- 1 x DAS 12F4C + 2 x M-60 moteurs à compression
- Design compact à la capacité de rendement élevée
- DAScontrol™ avec préréglages et configurations
- DASlink™ pour streaming et contrôle à distance
- Socle pour pylône à inclinaison variable +/- 13.5°

DESCRIPTION

La VANTEC-20A est une line array "curved source" auto amplifiée qui incorpore une multitude de solutions technologiques conçues pour offrir une flexibilité maximale aux sociétés de sonorisation professionnelles. Qu'elle soit empilée sur le VANTEC-118A, fixée comme une array compacte ou utilisée individuellement comme satellite, la VANTEC-20A couvre un large éventail d'applications, depuis les événements d'entreprise, le renforcement du son pour les espaces de taille moyenne jusqu'aux installations permanentes.

Conçu pour une utilisation dans des arrays allant jusqu'à 5 u., la VANTEC-20A est idéale pour les applications nécessitant une puissance moyenne et une force de traction moyenne. La vitesse et la facilité d'utilisation sont garanties grâce au nouveau système de fixation de DAS Click-Lock™ qui permet d'empiler ou de fixer sur le système VANTEC-118A. Individuellement, la VANTEC-20A peut être utilisée sur un support et possède un mécanisme angulaire qui permet jusqu'à 13,5° d'inclinaison positive ou négative.

La VANTEC-20A intègre l'interface DAScontrol™, ce qui permet de configurer rapidement et facilement le système en array et d'aligner le système avec VANTEC-18A et VANTEC-118A sans avoir recours à un processeur externe. Par le biais de l'écran LCD, DAScontrol™ permet de sélectionner les préréglages en fonction du nombre d'u. qui composent le line array et de compenser l'égalisation des hautes fréquences en fonction de la traction. Le DSP puissant de la VANTEC-20A comprend des filtres FIR pour une réponse en phase linéaire et une réponse impulsionnelle précise, résultant en une plus grande clarté, une attaque plus définie sur les percussions et un son plus naturel en général.

Lorsque nous utilisons la VANTEC-20A individuellement nous pourrions utiliser la DASlink™ APP pour transmettre de la musique stéréo de haute qualité, ainsi que pour contrôler et surveiller les différentes fonctions du système. La VANTEC-20A dispose d'un amplificateur de classe D de la dernière génération de 1500W crête, qui, dans une configuration bi-amplifiée, alimente un haut-parleur DAS 12F4C et deux moteurs de compression M60.

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	63 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	90°
Couverture Verticale	15°
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	135 dB

Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	750 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	1500 W
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	Line: 3 V (+12 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	2 x Female XLR
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR
Control	DASlink™ DAScontrol™
Connecteur Sortie AC	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A/3.0 A

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Rigging	Captive Rigging System
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

Dimensions (H x L x P)	335 x 625 x 440 mm
	13,2 x 24,6 x 17,3 in
Poids Net	28,5 kg (62,8 lb)

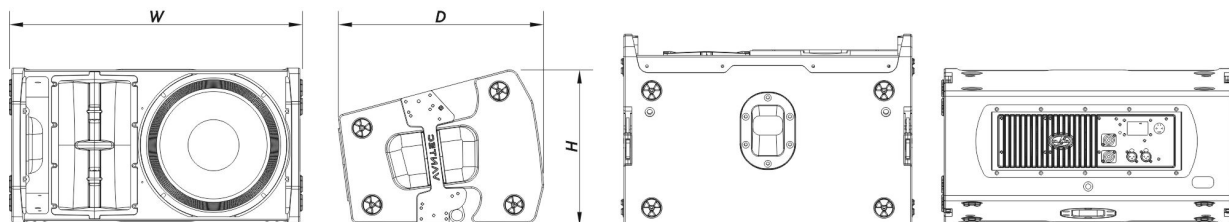
Composants

Transducteur LF	12F4C
Transducteur HF	M-60
Diffuseur/Guide D'ondes	BC-915

Livraison

Dimensions de l'emballage (H x W x D)	490 x 730 x 490 mm
	19,3 x 28,7 x 19,3 in
Poids à la Livraison	30,5 kg (67,2 lb)

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
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): 16/04/2025



Pièces Détachées

12F4C	Transducteur	20208831
BC-915	Trompe	20301070
DSP-VANTEC-20A	Dsp	20406434
GM-12F4	Kit de remembrance	20208470
GM-M60N	Diaphragme	20205090
M-60	Moteur de Compresión	20208790
MP-VANTEC-20A	Power Module	30007048
PIN-6	Pin	30002878
S-PRO2	Amplifier	20406649

Accessoires

ANL-2	Accessoires de Suspension	10101020
AX-VT20	Accessoires de Suspension	10102852
AXS-VT20	Installation & Stacking Acc.	10104183
FUN-3-VT20	Accessoires de Transport	10103742
PL-VT20S	Accessoires de Transport	10113260
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

VANTEC-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL