

# VANTEC SERIES



## VANTEC-20A-W

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

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Line Array auto amplifié à courbure constante
- Bi-amplifié Classe D 1500 W crête
- 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

Le VANTEC-20A-W-W est un line array "curved source" auto-alimenté qui intègre un grand nombre de solutions technologiques conçues pour offrir un maximum de polyvalence aux professionnels du son. Qu'il soit empilé sur le subwoofer VANTEC-118A-W-W-W, installé comme un compact array ou utilisé individuellement comme satellite, le VANTEC-20A-W-W couvre un large éventail d'applications, des événements corporatifs aux installations permanentes, en passant par le renforcement sonore des espaces intermédiaires.

Conçu pour être utilisé en arrays allant jusqu'à 5 u., la VANTEC-20A-W-W est idéale pour les applications nécessitant une puissance et une traction moyennes. La vitesse et la facilité d'utilisation sont garanties grâce au système de suspension qui permet d'empiler sur le système VANTEC-118A-W-W ou de le suspendre. Individuellement, la VANTEC-20A-W-W peut être utilisée sur un support et possède un mécanisme d'angulation qui permet une inclinaison positive ou négative jusqu'à 13,5°.

Le VANTEC-20A-W-W intègre l'interface DAScontrol™, qui permet de configurer rapidement et simplement le système en array et d'aligner le système avec le VANTEC-18A et le VANTEC-118A-W sans avoir recours à un processeur externe. Grâce à l'écran LCD, DAScontrol™ permet de sélectionner des 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 puissant DSP de la VANTEC-20A-W comprend des filtres FIR pour une réponse en phase linéaire et une réponse impulsionnelle précise, ce qui, en termes de performances, se traduit par une plus grande clarté, une attaque plus définie des percussions et un son plus naturel.

Lorsque nous utilisons la VANTEC-20A-W individuellement, nous pouvons utiliser DASlink™ APP pour transmettre de la musique stéréo de haute qualité, ainsi que pour contrôler et surveiller différentes fonctions du système. La VANTEC-20A-W est dotée d'un amplificateur de pointe de classe D de 1500 W de crête, qui, dans une configuration bi-amplifiée, alimente un haut-parleur DAS 12F4C et deux moteurs M-60 à compression.

# VANTEC-20A-W

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

## DONNÉES TECHNIQUES

### Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	63 Hz - 20 kHz
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	Blanc
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 )

# VANTEC-20A-W

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

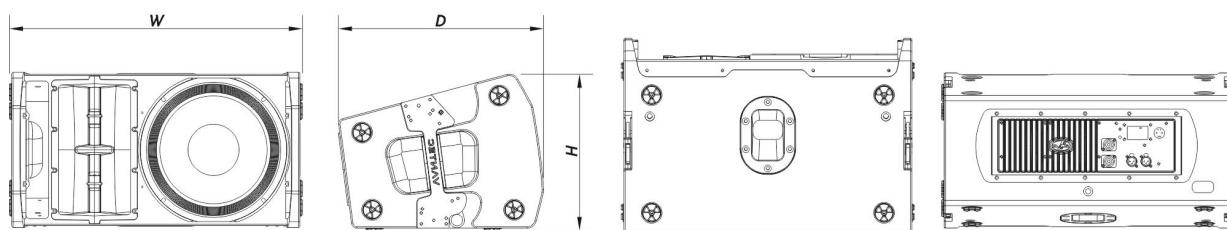
## Composants

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	29,0 kg ( 63,8 lb )

## DIMENSIONS



## INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
<b>Système</b>		
VANTEC-20A-W		10431096
<b>Pièces Détachées</b>		
12F4C	Transducteur	20208831
BC-915	Trompe	20301070

# VANTEC-20A-W

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



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-W	Accessoires de Suspension	10102853
FUN-3-VT20	Accessoires de Transport	10103742
PL-VT20S	Accessoires de Transport	10113260
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

# VANTEC-20A-W

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