



ALTEA DUO 10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860 Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES · 1000W peak

- · Système portable 3 voies auto-alimenté en format colonne
- · Pic de 124 dB SPL
- · 1x 10" compact subwoofer
- · 2 x 3" + 1 x M27N haut-parleur à compression au néodyme
- · Amplificateur classe D 2CH ultra-léger avec SMPS
- · Diffusion de musique stéréo haute définition, DASLink CM
- · DSP 24 bits définissable par l'utilisateur avec affichage LCD, DAScontrol
- · 5 présélections de son
- · Consommation électrique ultra réduite 1,5A à 230V
- · Compact, ultra-léger et rapide à installer

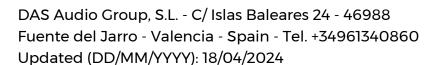
DESCRIPTION

Le modèle Altea duo-10A est un système portable auto-alimenté à 3 voies en format colonne injecté en ABS. Il convient parfaitement aux applications mobiles telles que les événements d'entreprise, les célébrations, les conférences, la musique en direct, etc.

Son amplificateur de classe D à deux canaux et son alimentation universelle de 1000 W en crête fournissent la puissance et la dynamique nécessaires à un système ultraléger de ce type. La carte DSP intègre la technologie DAScontrol avec un écran LCD et un bouton rotatif pour sélectionner différents modes acoustiques (préréglages) en fonction de l'utilisation du système et accéder à d'autres options configurables dans le menu du système. Le DSP intègre deux entrées micro/ligne indépendantes avec leurs réglages de volume respectifs, ainsi qu'une troisième entrée instrument, prévue pour connecter des claviers, des basses ou des guitares. Il est possible d'envoyer de l'audio sans fil depuis des appareils mobiles et de contrôler le système avec l'application DASlink GM.

Le système comprend un haut-parleur 10", le 10MG4, spécialement développé pour reproduire les basses fréquences avec de très faibles niveaux de distorsion grâce à son puissant assemblage magnétique et à la conception de la suspension du cône à haute capacité de déplacement. Pour reproduire les moyennes et hautes fréquences, la tête dispose de deux haut-parleurs 3" avec aimant en néodyme, modèle 3PN16 et d'un haut-parleur à compression M27N avec aimant en néodyme également, couplé à un diffuseur 100° x 50°. Le contrôle de la directivité du système dans le plan horizontal assuré par le diffuseur est très uniforme dans tout le spectre des hautes fréquences (f>1000Hz) et les aigus sont brillants et définis grâce au haut-parleur à compression.

Le système est également disponible en blanc et s'appelle Altea duo-10A-W.





DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	40 Hz - 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	100°
Couverture Verticale	50°
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	124 dB

Electronique et Connecteurs

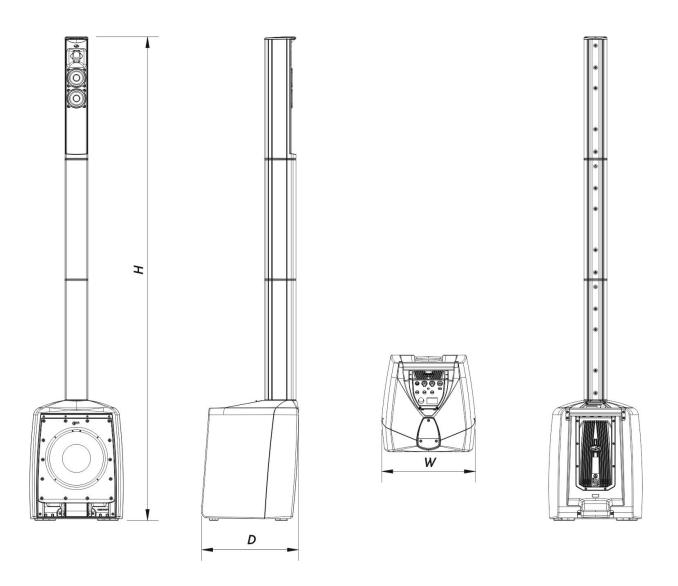
Puissance Nominale Amplificateur (continu)	500 W	
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	1000 W	
Puissance nominale de l'amplificateur LF (en continu)	400 W	
Puissance nominale de l'amplificateur LF (crête)	800 W	
Puissance nominale de l'amplificateur HF (en continu)	100 W	
Puissance nominale de l'amplificateur HF (crête)	200 W	
Type d'entrée	Balanced	
Impédance d'entrée	20 kohms	
Sensibilité d'entrée	1.95 V (+8 dBu)	
Connecteur D'entrée du Signal	2 x XLR/TRS Combo Jack Line/Mic 1 x Wireless Stereo Bluetooth 1 x 1/4 TRS HI-Z Instrument	
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack	
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR	



Control	DAScontrol™ DASlink GM™ 1.0 A/2.0 A	
Current Draw 230 V / 115 V		
Boîtier		
Construction de l'enceinte	Polypropylène	
Finition	Textured	
Couleur	Noir	
Dimensions (H x L x P)	2.000 x 390 x 400 mm 78,0 x 15,2 x 15,7 in	
Poids Net	25,0 kg (55,0 lb)	
Composants		
Transducteur LF	10MG4	
Driver MF	3PN16	
Transducteur HF	M-27N	
Livraison		
Dimensions de l'emballage (H x W x D)	630 x 630 x 470 mm 24,8 x 24,8 x 18,5 in	
Poids à la Livraison	28,0 kg (61,6 lb)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

DIMENSIONS





INFORMATIONS DE COMMANDE

•	Modèle	Description	P/N		
	Système				
	ALTEA-DUO-10A		10435060		
	Pièces Détachées				
	10MG4	Cône Transducteur	620208693		

ALTEA DUO 10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860 Updated (DD/MM/YYYY): 18/04/2024



3PN16	Cône Transducteur	20208993
ALTEA-DUO-10TOP	Complete Replacement Section	20220001
ALTEA-DUO-POLE	Complete Replacement Section	20220003
DSP-ALTEA-DUO-10	Dsp	20406442
GM-10MG4	Kit de remembranage	20208540
M-27N	Moteur de Compresión	20208994
MP-ALTEA-DUO-10	Power Module	30010477
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231
Accessoires		
BAGPACK-DUO	Accessoires de Transport	30010491
FUN-DUO10	Accessoires de Transport	10103790
PL-ALTEA-DUO-10A	Accessoires de Transport	10113990

