Altea duo

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema blanco portable de 3 vías autoamplificado
- Amplificador clase D, 2CH con SMPS y 1000Wpico
- Consumo de energía ultra bajo 1,5A a 230V
- 3 presets de sonorización y EQ de 3 bandas
- Control y monitorización con DASLink GM

DESCRIPCIÓN

El Altea duo-10A-W es un sistema portable de 3 vías autoamplificado en formato columna inyectado en polipropileno, ideal para aplicaciones móviles tales como eventos corporativos, celebraciones, conferencias, música en vivo etc.

Su amplificador Clase D de dos canales y fuente de alimentación universal con 1000Wpico proporciona la potencia y dinámica necesarias para un sistema ultra ligero de estas características. La placa de DSP incorpora la tecnología DAScontrol con pantalla LCD y mando giratorio para selección de diversos modos (presets) acústicos en función del uso del sistema y acceso a otras opciones configurables dentro del menú del sistema. Incorpora el DSP dos entradas micro/línea independientes con sus respectivos ajustes de volumen, además de una tercera entrada de instrumento ideal para conectar teclados, bajos o guitarras. Existe la posibilidad de enviar audio de forma inalámbrica desde dispositivos móviles y controlar el sistema con la aplicación DASlink GM.

El sistema incorpora un altavoz de 10", 10MG4, específicamente desarrollado para la reproducción de bajas frecuencias con muy bajos niveles de distorsión gracias a su potente conjunto magnético y el diseño de la suspensión del cono con gran capacidad de desplazamiento. Para la reproducción de frecuencias medias y agudas, el cabezal cuenta con dos altavoces de 3" con imán de neodimio, modelo 3PN16 y un motor de compresión M27N con imán de neodimio también, acoplado a un difusor de 100° x 50°. El control de la directividad del sistema en el plano horizontal proporcionado por el difusor es muy uniforme en todo el espectro de altas frecuencias (f>1000Hz) y los agudos brillantes y definidos gracias a contar con un motor de compresión.

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	40 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	100°
Cobertura Vertical	50°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	124 dB

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continua)	500 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	1000 W
Potencia Nominal Amplificador LF (continua)	400 W
Potencia Nominal Amplificador LF (pico)	800 W
Potencia Nominal Amplificador HF (continua)	100 W
Potencia Nominal Amplificador HF (pico)	200 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Señal de Entrada	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
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Control	DASlink™ DAScontrol™
Current Draw 230 V / 115 V	1.0 A/2.0 A

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL

Recinto	
Construcción del Recinto	Polipropileno
Acabado	Textured
Color	Blanco
Dimensiones (Al x An x Pr)	2.000 x 390 x 400 mm 78,0 x 15,2 x 15,7 in
Peso Neto	18,5 kg (40,7 lb)

Componentes	
Driver MF	3PN16
Transductor HF	M-27N

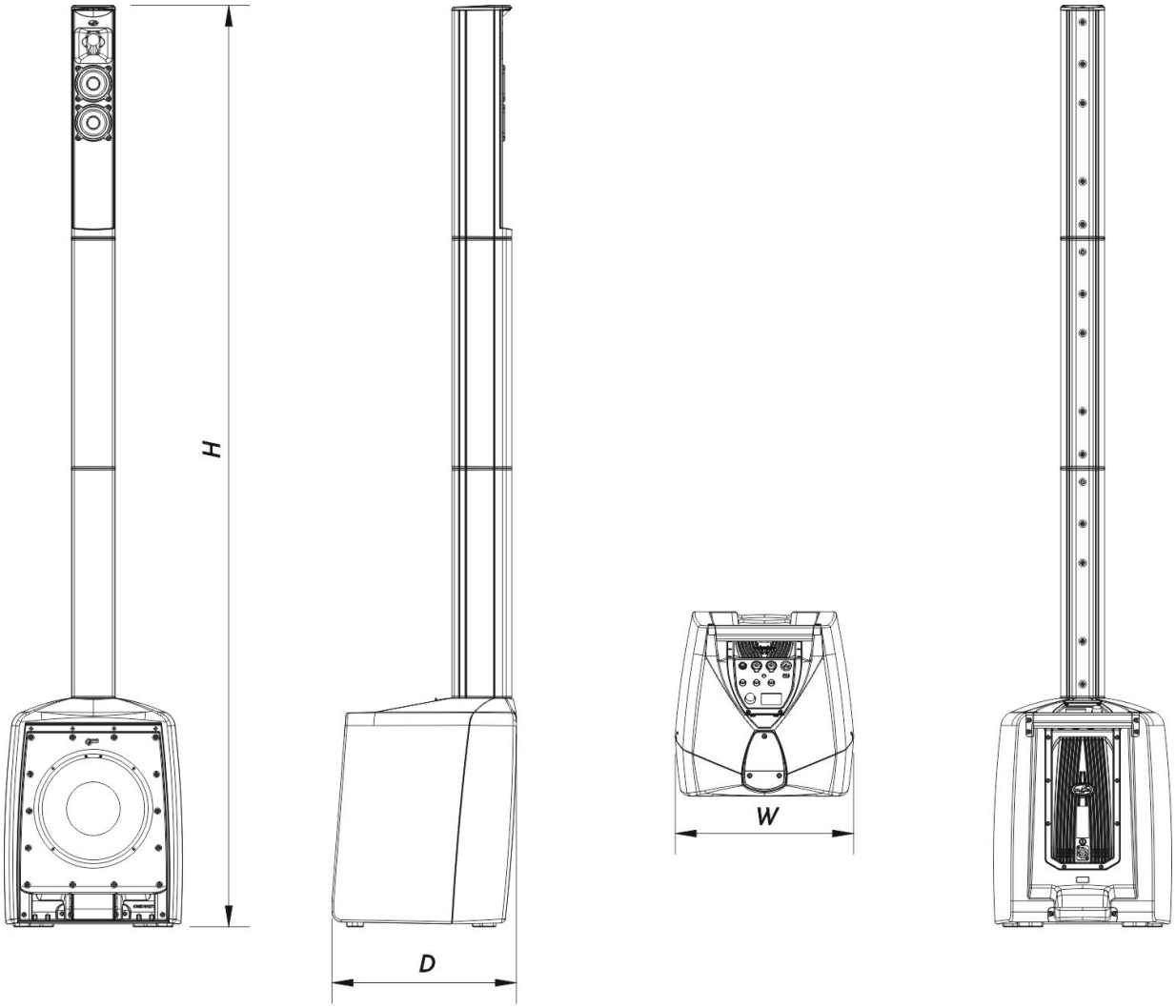
Envío	
Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	700 x 620 x 470 mm 27,5 x 24,5 x 18,5 in
Peso de Envío	23,0 kg (50,7 lb)

DIMENSIONES

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
ALTEA-DUO-10A-W		10435062
Piezas de Recambio		
3PN16	Cono Transductor	20208993

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL

ALTEA-DUO-10SUB-W	Complete Replacement Section	20220008
ALTEA-DUO-10TOP-W	Complete Replacement Section	20220007
ALTEA-DUO-POLE-W	Complete Replacement Section	20220009
DSP-ALTEA-DUO-10	Dsp	20406442
GM-10MG4	Kit de Reconado	20208540
M-27N	Motor de Compresión	20208994
MP-ALTEA-DUO-10A	Power Module	20405125
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

Accesorios

BAGPACK-DUO	Accesorios de Transporte	30010491
FUN-DUO10	Accesorios de Transporte	10103790
PL-ALTEA-DUO-10A	Accesorios de Transporte	10113990

ALTEA-DUO-10A-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

SOUND WITH SOUL