

Altea
duo



ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema portable de 3 vías autoamplificado en formato columna
- 2000Wpico
- Pico de 127 dB SPL
- 2 x 10" subwoofer compacto de contrachapado de abedul
- 4 x 3" + 1 x M27N motor de compresión de neodimio
- Amplificador ultraligero de clase D 2CH con SMPS
- Transmisión de música estéreo en alta definición, DASLink GM
- DSP de 24 bits definible por el usuario con pantalla LCD, DAScontrol
- 5 preajustes de sonorización
- Consumo de energía ultra bajo 1,5A a 230V

DESCRIPCIÓN

El Altea duo-20A-W es un sistema portable de 3 vías autoamplificado en formato columna inyectada en polipropileno, con subwoofer de madera, 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 2000Wpico 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 dos altavoces de 10", 10MG, específicamente desarrollados 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 cuatro altavoces de 3" con imán de neodimio, modelo 3PN 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 ($f > 1000\text{Hz}$) y los agudos brillantes y definidos gracias a contar con un motor de compresión.

ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



SOUND WITH SOUL

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	37 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	100°
Cobertura Vertical	50°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	127 dB

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continuo)	1000 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	2000 W
Potencia Nominal Amplificador LF (continua)	500 W
Potencia Nominal Amplificador LF (pico)	1000 W
Potencia Nominal Amplificador HF (continua)	500 W
Potencia Nominal Amplificador HF (pico)	1000 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Señal de Entrada	1 x 1/4 TRS HI-Z Instrument 1 x Wireless Stereo Bluetooth 2 x XLR/TRS Combo Jack Line/Mic
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	1.5 A/3.0 A

ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



SOUND WITH SOUL

Recinto

Construcción del Recinto	Polypropylene + Birch Plywood
Acabado	Textured
Color	Blanco
Dimensiones (Al x An x Pr)	2.000 x 360 x 445 mm 78,0 x 14,2 x 17,5 in
Peso Neto	31,0 kg (68,3 lb)

Componentes

Transductor LF	10MG
Driver MF	3PN
Transductor HF	M-27N

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	700 x 720 x 570 mm 27,5 x 28,5 x 22,5 in
Peso de Envío	39,0 kg (85,9 lb)

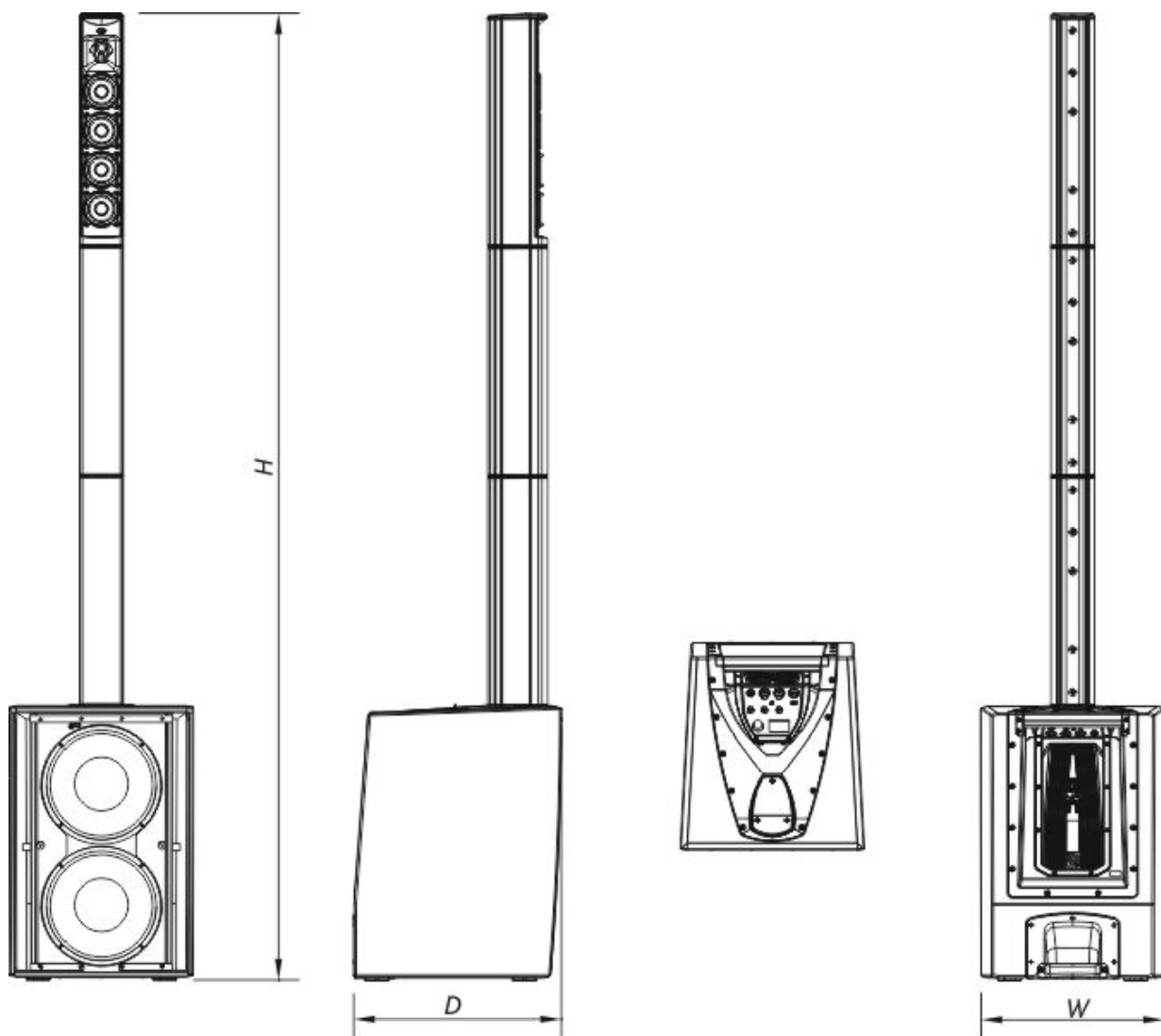
DIMENSIONES

ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



SOUND WITH SOUL



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
ALTEA-DUO-20A-W		10435063
Piezas de Recambio		

ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



10MG	Cono Transductor	20208692
3PN	Cono Transductor	20208992
ALTEA-DUO-20TOP-W	Complete Replacement Section	20220010
ALTEA-DUO-POLE-W	Complete Replacement Section	20220009
DSP-ALTEA-DUO-20	Dsp	20406443
GM-10MG	Kit de Reconado	20208422
M-27N	Motor de Compresión	20208994
MP-ALTEA-DUO-20	Power Module	30010481
S-PRO2	Amplifier	30006153

Accesorios

BAGPACK-DUO	Accesorios de Transporte	30010491
FUN-DUO20	Accesorios de Transporte	10103791
PL-ALTEA-DUO-20A	Accesorios de Transporte	10113991

ALTEA DUO 20A W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/05/2024



SOUND WITH SOUL