

Altea
duo



ALTEA DUO 20A

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 1" 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
- 3 preajustes de sonorización y EQ de 3 bandas
- Consumo de energía ultra bajo 1,5A a 230V

DESCRIPCIÓN

Altea duo-20A es un sistema portable de 3 vías autoamplificado en formato columna inyectada en ABS, 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 portátil 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 (1") 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.

El sistema está disponible también en color blanco y se denomina Altea duo-20A-W.

ALTEA DUO 20A

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 | 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 | DAScontrol™ DASlink GM™ |
| Current Draw 230 V / 115 V | 1.5 A/3.0 A |

ALTEA DUO 20A

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 | Negro |
| 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) | 678 x 565 x 708 mm 26,7 x 22,2 x 27,9 in |
| Peso de Envío | 39,0 kg (85,9 lb) |

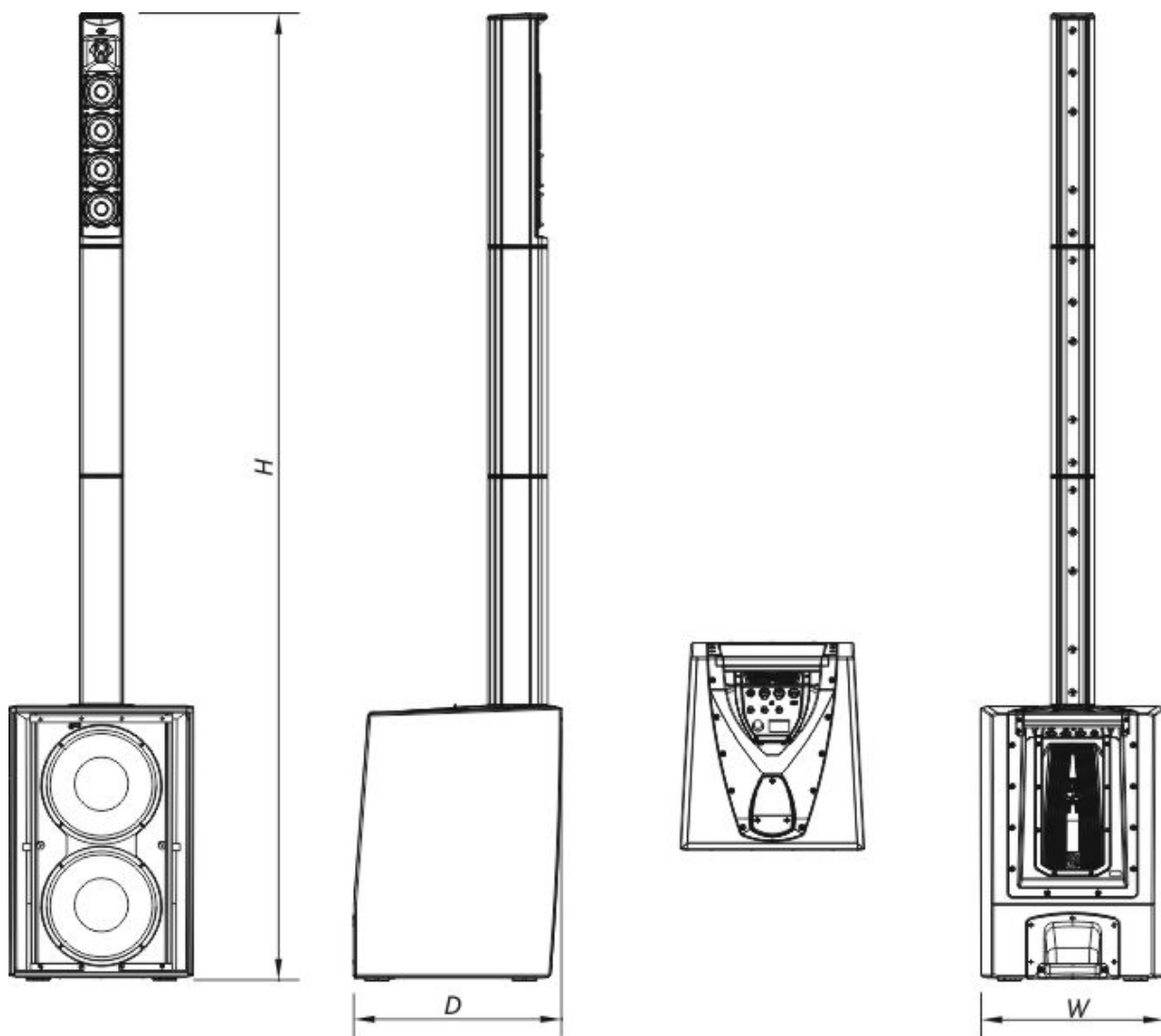
DIMENSIONES

ALTEA DUO 20A

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 | | 10435061 |
| Piezas de Recambio | | |

ALTEA DUO 20A

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

| | | |
|------------------|------------------------------|----------|
| 10MG | Cono Transductor | 20208692 |
| 3PN | Cono Transductor | 20208992 |
| ALTEA-DUO-20TOP | Complete Replacement Section | 20220004 |
| ALTEA-DUO-POLE | Complete Replacement Section | 20220003 |
| 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

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