

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 PRINCIPAIS

- Sistema de coluna portátil alimentado por 3 vias
- Pico de 2000W
- SPL de pico máximo de 127 dB
- 2 subwoofers compactos de 10" Contraplacado de bétula
- 4 x 3" + 1 x driver de compressão de neodímio M27N
- Amplificador 2CH Classe D ultraleve com SMPS
- Streaming de música estéreo em alta definição, DASLink GM
- DSP de 24 bits definível pelo usuário com tela LCD, DAScontrol
- 5 pré-configurações de voz
- Consumo de energia ultrabaixo 1,5 A a 230V

## DESCRIPÇÃO

O Altea duo-20A-W é um sistema portátil de 3 vias com alimentação própria em formato de coluna injetada em polipropileno, com subwoofer de madeira, ideal para aplicações móveis como eventos corporativos, celebrações, conferências, música ao vivo, etc.

Seu amplificador Classe D de dois canais e fonte de alimentação universal com 2000W de pico fornecem potência e dinâmica necessárias para um sistema ultraleve com essas características. A placa DSP incorpora a tecnologia DAScontrol com tela LCD e botão rotativo para seleção de vários modos acústicos (pré-definições) dependendo do uso do sistema e acesso a outras opções configuráveis no menu do sistema. O DSP incorpora duas entradas independentes de micro/linha com suas respectivas configurações de volume, bem como uma terceira entrada de instrumento ideal para conectar teclados, baixos ou guitarras. Existe a possibilidade de enviar áudio sem fio de dispositivos móveis e controlar o sistema com o aplicativo DASlink GM.

O sistema incorpora duas colunas de 10", 10MG, especificamente desenvolvidas para a reprodução de baixas frequências com baixíssimos níveis de distorção graças ao seu potente conjunto magnético e ao desenho da suspensão cônica com grande capacidade de deslocamento. Para a reprodução de médias e altas frequências, a cabeça possui quatro alto-falantes de 3" com ímã de neodímio, modelo 3PN e um driver de compressão M27N também com ímã de neodímio, acoplado a um difusor 100° x 50°. O controle do direcionamento do sistema no plano horizontal fornecido pelo difusor é muito uniforme em todo o espectro de altas frequências ( $f > 1000\text{Hz}$ ) e agudos claros, e definidos, fruto de um driver de compressão.

# 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

## DADOS TÉCNICOS

### Desempenho

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

### ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínuo)	1000 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	2000 W
Potência Nominal do Amplificador LF (contínua)	500 W
Potência Nominal do Amplificador LF (pico)	1000 W
Potência Nominal do Amplificador HF (contínua)	500 W
Potência Nominal do Amplificador HF (pico)	1000 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Sinal 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 Áudio	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

Construção de Gabinete	Polypropylene + Birch Plywood
Acabamento	Textured
Cor	Branco
Dimensões ( A x L x P )	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

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

## Envio

Dimensões da Embalagem ( A x L x P )	700 x 720 x 570 mm 27,5 x 28,5 x 22,5 in
Peso de Expedição	39,0 kg ( 85,9 lb )

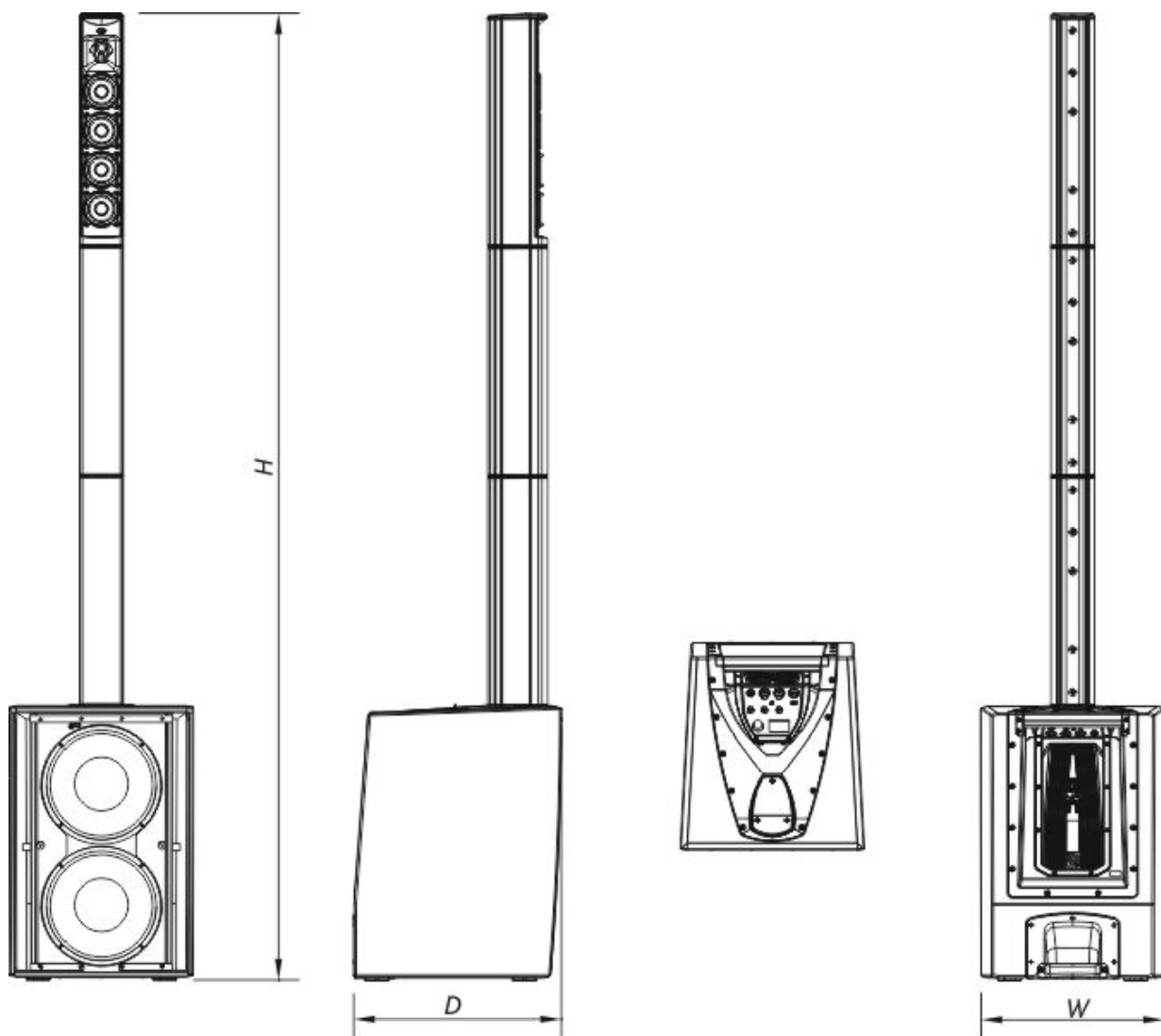
## DIMENSÕES

# 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



## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
<b>Sistema</b>		
ALTEA-DUO-20A-W		10435063
<b>Peças de Reposição</b>		

# 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

10MG	Cone do Transdutor	20208692
3PN	Cone do Transdutor	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 Reparo	20208422
M-27N	Motor de Compressão	20208994
MP-ALTEA-DUO-20	Power Module	30010481
S-PRO2	Amplifier	30006153

### **Acessórios**

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

