

*Altea*  
**duo**



## **ALTEA-DUO-10A**

---

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 PRINCIPAIS

- Sistema de coluna portátil alimentado por 3 vias
- Pico de 1000W
- SPL de pico máximo de 124 dB
- 1 subwoofer compacto de 10"
- 2 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
- Configuração compacta, ultraleve e rápida

## DESCRIÇÃO

O ALTEA DUO-10A é um sistema portátil de 3 vias com alimentação própria em formato de coluna injetada em ABS, 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 1000W 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 um alto-falante de 10", 10MG4, desenvolvido especificamente 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 dois alto-falantes de 3" com ímã de neodímio, modelo 3PN16 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.

O sistema também está disponível na cor branca, chamando aqui de ALTEA DUO-10A-W.

# ALTEA-DUO-10A

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

## DADOS TÉCNICOS

### Desempenho

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

### ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	500 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	1000 W
Potência Nominal do Amplificador LF (contínua)	400 W
Potência Nominal do Amplificador LF (pico)	800 W
Potência Nominal do Amplificador HF (contínua)	100 W
Potência Nominal do Amplificador HF (pico)	200 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	1.95 V (+8 dBu)
Conector de Sinal 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 Áudio	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™ DASlink GM™
Current Draw 230 V / 115 V	1.0 A/2.0 A

# ALTEA-DUO-10A

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

Construção de Gabinete	Polipropileno
Acabamento	Textured
Cor	Preto
Dimensões ( A x L x P )	2.000 x 390 x 400 mm 78,0 x 15,2 x 15,7 in
Peso Neto	25,0 kg ( 55,0 lb )

## Componentes

Driver MF	3PN16
Transdutor HF	M-27N

## Envio

Dimensões da Embalagem ( A x L x P )	630 x 630 x 470 mm 24,8 x 24,8 x 18,5 in
Peso de Expedição	28,0 kg ( 61,6 lb )

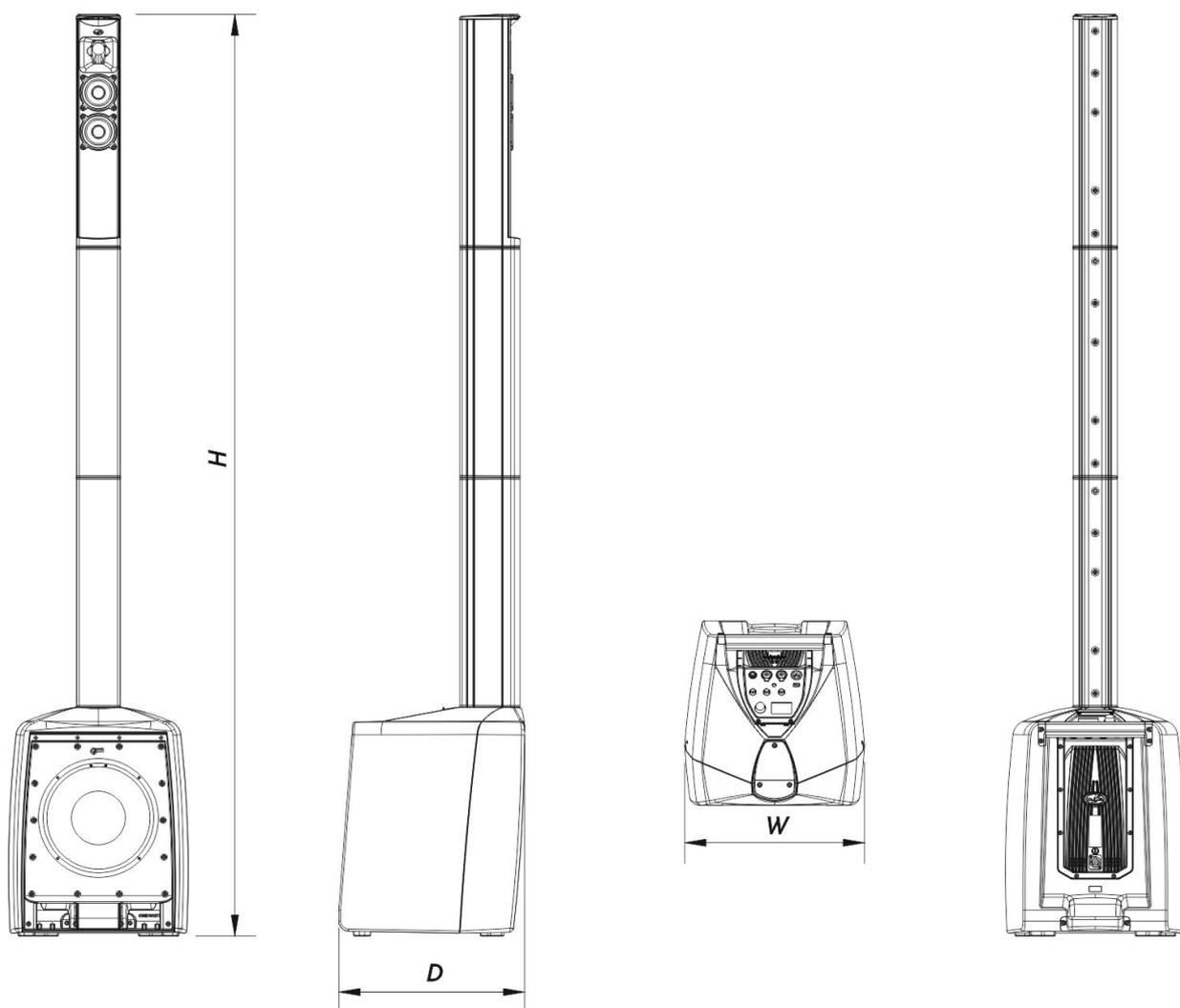
## DIMENSÕES

# ALTEA-DUO-10A

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



## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
<b>Sistema</b>		
ALTEA-DUO-10A		10435060
<b>Peças de Reposição</b>		
3PN16	Cone do Transdutor	20208993

# ALTEA-DUO-10A

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	Complete Replacement Section	20220002
ALTEA-DUO-10TOP	Complete Replacement Section	20220001
ALTEA-DUO-POLE	Complete Replacement Section	20220003
DSP-ALTEA-DUO-10	Dsp	20406442
GM-10MG4	Kit de Reparo	20208540
M-27N	Motor de Compressão	20208994
MP-ALTEA-DUO-10A	Power Module	20405125
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

### **Acessórios**

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

# ALTEA-DUO-10A

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