

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): 30/03/2026

 **DAS AUDIO**

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-W é um sistema portátil de 3 vias com alimentação própria em formato de coluna injetada em polipropileno, 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.

ALTEA-DUO-10A-W

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

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): 30/03/2026



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	DASlink™ DAScontrol™
Conector de entrada AC	powerCon NAC3FCA
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): 30/03/2026



Recinto

Construção de Gabinete	Polipropileno
Acabamento	Textured
Cor	Branco
Dimensões (A x L x P)	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
Transdutor HF	M-27N

Envio

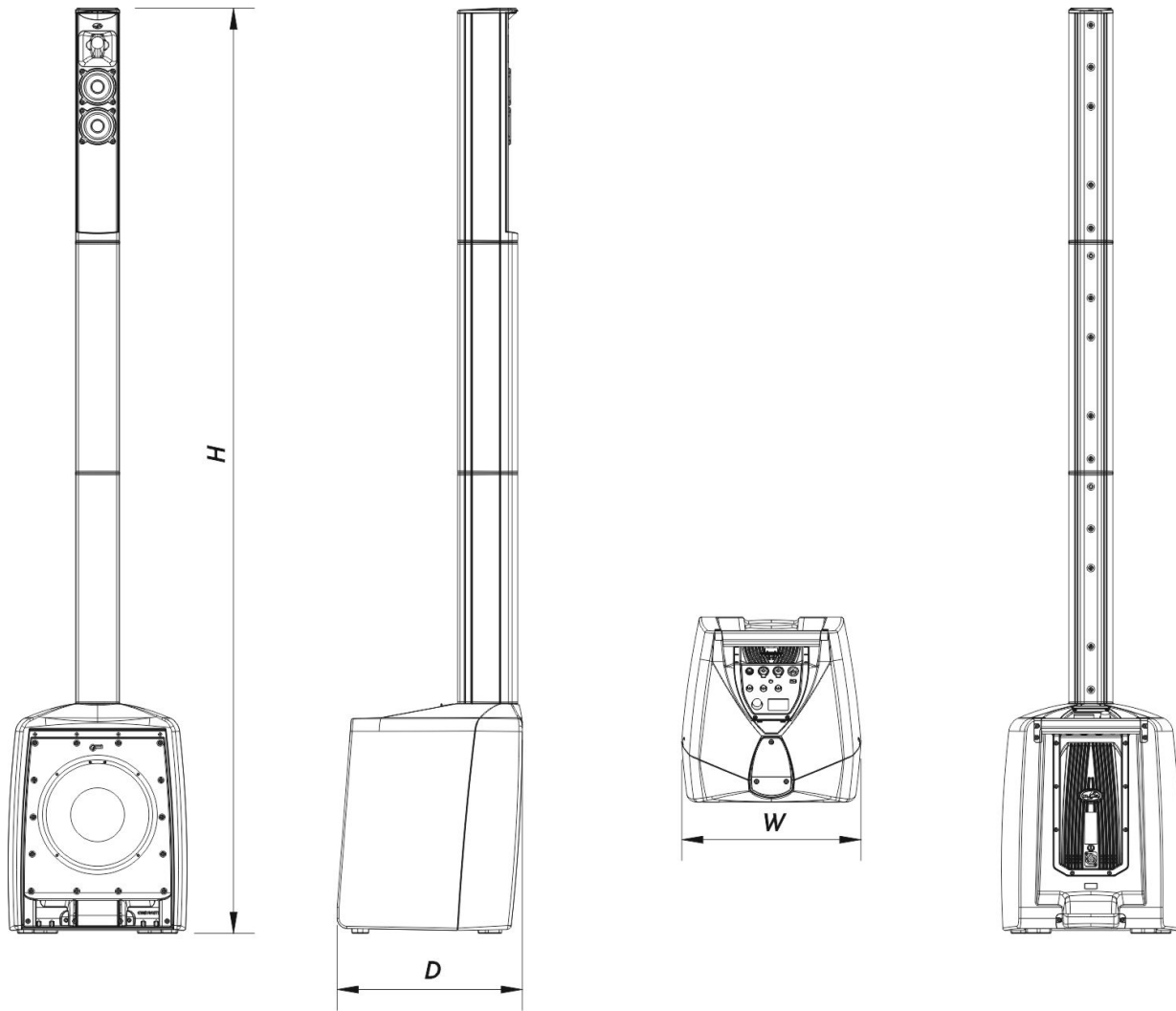
Dimensões da Embalagem (A x L x P)	700 x 620 x 470 mm 27,5 x 24,5 x 18,5 in
Peso de Expedição	23,0 kg (50,7 lb)

DIMENSÕES

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): 30/03/2026





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): 30/03/2026



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
ALTEA-DUO-10A-W		10435062
Peças de Reposição		
3PN16	Cone do Transdutor	20208993
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 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-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/03/2026

