

# **Altea** 700



## **ALTEA-712-WR-T100**

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 23/07/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema pasivo dos vías de alta potencia
- Capacidad aguante de potencia 2000 W pico
- Altavoz de 12" + motor de compresión M-28
- Amplia cobertura de 90° que cubre toda la estancia
- Recinto de polipropileno de estructura ligera
- Asas ergonómicas y posición monitor de suelo
- Puntos de fijación integrados M8

## DESCRIPCIÓN

ALTEA-712 es un sistema pasivo diseñado para ofrecer una calidad de sonido excepcional en una amplia variedad de aplicaciones, desde PA en eventos medianos, hasta como monitor de escenario y en instalaciones fijas. ALTEA-712 es capaz de reproducir frecuencias desde 65 Hz hasta 20 kHz y entrega una presión sonora máxima de 131 dB SPL, convirtiéndolo en un sistema capaz de adaptarse a cualquier necesidad. El sistema cuenta con un potente transductor de 12" diseñado y fabricado por DAS Audio, que proporciona graves profundos y potentes. Para las altas frecuencias, el ALTEA-712 incorpora un motor de compresión M-28 con una salida de 1", optimizado mediante análisis FEM para ofrecer un rendimiento brillante y una reproducción sonora nítida y equilibrada. El difusor, diseñado para proporcionar una dispersión de 90° x 60°, garantiza junto al resto de componentes una dispersión de sonido amplia y uniforme. Fabricado en polipropileno de alta calidad, el ALTEA-712 es un sistema extremadamente resistente y relativamente ligero, pesando solo 16,5 kg (36,4 lb). Equipado con asas ergonómicas integradas y puntos de rigging M8, este sistema es fácil de transportar e instalar, ofreciendo una solución práctica y eficiente para cualquier configuración de sonido. ALTEA-712-WR-T100 es una variante diseñada para exteriores y entornos difíciles, incorpora componentes mejorados, como una rejilla y tornillos INOX, un sistema de protección de la rejilla de triple capa y una cubierta protectora para el cable speakON. Además, incorpora un transformador integrado de alta calidad para una integración perfecta con sistemas de audio distribuido de 100 V, utilizados habitualmente en instalaciones comerciales. Esta combinación de resistencia a la intemperie y funcionalidad del transformador convierte a la ALTEA-712-WR-T100 en una opción muy adaptable y fiable para diversos escenarios de instalación, que ofrece una calidad de audio sin concesiones en diversas condiciones.

# ALTEA-712-WR-T100

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 23/07/2024



SOUND WITH SOUL

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	65 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	60°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	500 W
Potencia (pico)	2000 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	98 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	131 dB
Amplificador Recomendado	PA-1500

### Conectores

Conector de Entrada de Audio	1 x speakON NL4
Conector Salida de Audio	1 x speakON NL4

### Recinto

Construcción del Recinto	Polipropileno
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M8 Rigging Points
Color	Negro
Profundidad	350 mm (13,8 in)
Dimensiones ( Al x An x Pr )	655 x 380 x 350 mm 25,8 x 15,0 x 13,8 in
Peso Neto	16,5 kg ( 36,4 lb )

# ALTEA-712-WR-T100

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 23/07/2024



SOUND WITH SOUL

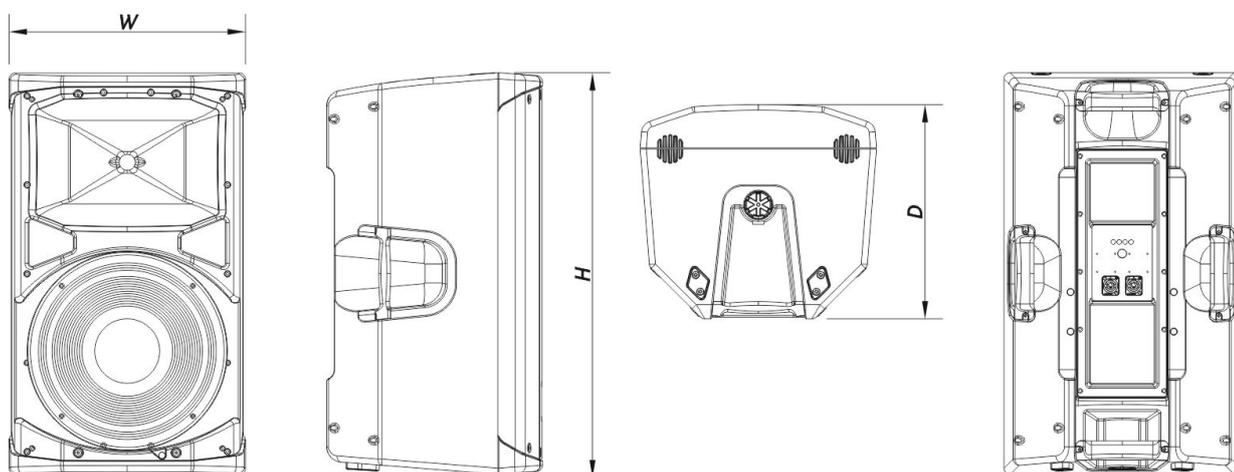
## Componentes

Transductor LF	12F
Transductor HF	M-28

## Envío

Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )	750 x 450 x 415 mm 29,5 x 17,7 x 16,3 in
Peso de Envío	19,5 kg ( 43,0 lb )

## DIMENSIONES



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
ALTEA-712-WR-T100		10404893
Piezas de Recambio		

# ALTEA-712-WR-T100

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 23/07/2024



12F	Transductor	20208820
F-AL712	Filter	30008943
GM-12F	Kit de Reconado	20208460
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-28	Motor de Compresión	20208800

### Accesorios

ANL-1	Accesorios de Suspensión	10101010
ANL-1	Installation & Stacking Acc.	10101010
AX-112-5	Installation & Stacking Acc.	10102390
AXF-X12	Installation & Stacking Acc.	10104831
AXW-ALT-WR	Installation & Stacking Acc.	10102392
FUN-AL712	Accesorios de Transporte	10103780
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

# ALTEA-712-WR-T100

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 23/07/2024

