

# *Altea* 700



## **ALTEA-718**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema subgrave pasivo
- Altavoz de 18" de alta eficiencia
- Recinto compacto en contrachapado de abedul
- Zócalo para mástil para sistemas satélite

## DESCRIPCIÓN

El ALTEA-718 es un subgrave de alto rendimiento diseñado para proporcionar una respuesta extendida en bajas frecuencias, complementando a los sistemas de la serie Altea. Equipado con un transductor de 18" (18FW), diseñado y fabricado a medida, optimizado mediante análisis FEM, que ofrece una reproducción precisa y profunda de los graves.

El altavoz 18FW tiene una bobina de 3" de larga excursión y un avanzado sistema de refrigeración que incorpora una polar ventilada y aperturas en la placa trasera, garantizando una baja compresión de potencia y un rendimiento eficiente durante periodos prolongados de uso intensivo.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul de alta calidad y protegido con el acabado ISO-flex™, asegurando una durabilidad excepcional en aplicaciones portátiles y en entornos exigentes. El ALTEA-718 es capaz de ofrecer una presión sonora máxima de 134 dB SPL y tiene una capacidad de potencia de 600 W RMS y 2400 W de potencia pico, lo que lo convierte en una solución robusta y fiable para reforzar las bajas frecuencias en configuraciones de sonido profesionales.

Con un peso de 40,5 kg y equipado con puntos de rigging M10, el sistema facilita su integración en configuraciones más complejas, proporcionando una solución eficiente y versátil para eventos o instalaciones que requieren un refuerzo contundente en el rango de graves.

# ALTEA-718

---

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Rango de Frecuencia (-10 dB)   | 45 Hz – 138 Hz |
| Impedancia Nominal             | 8 ohms         |
| Potencia RMS                   | 600 W          |
| Potencia (pico)                | 2400 W         |
| Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m | 98 dB SPL      |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico)       | 134 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     | Contrachapado de Abedul                     |
| Geometría del Recinto        | Rectangular                                 |
| Rigging                      | M10 Rigging Points                          |
| Acabado                      | Pintura ISO-flex                            |
| Color                        | Negro                                       |
| Profundidad                  | 650 mm (25,6 in)                            |
| Dimensiones ( Al x An x Pr ) | 720 x 545 x 650 mm<br>28,4 x 21,5 x 25,6 in |
| Peso Neto                    | 40,5 kg ( 89,3 lb )                         |

# ALTEA-718

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

## Componentes

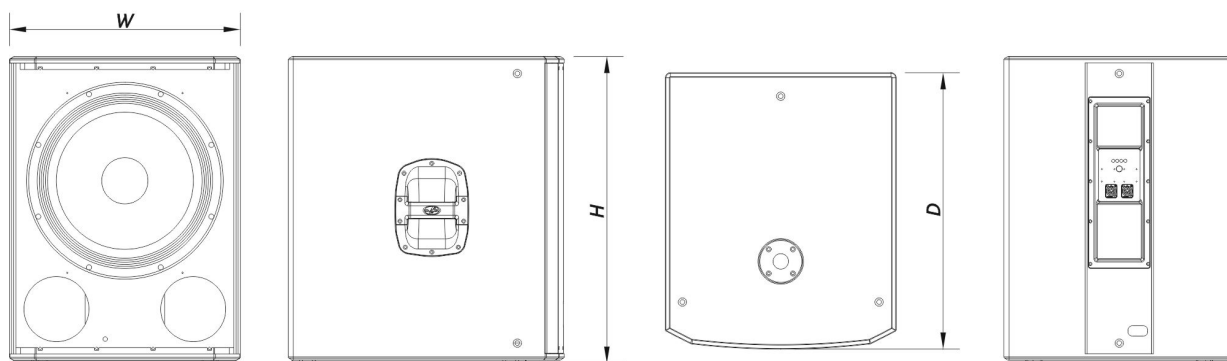
|                |      |
|----------------|------|
| Transductor LF | 18FW |
|----------------|------|

## Envío

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) | 820 x 600 x 700 mm<br>32,3 x 23,6 x 27,6 in |
|---------------------------------------|---|

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Peso de Envío | 44,5 kg ( 98,1 lb ) |
|---------------|---------------------|

## DIMENSIONES



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo                    | Descripción     | P/N      |
|---------------------------|-----------------|----------|
| <b>Sistema</b>            |                 |          |
| ALTEA-718                 |                 | 10404980 |
| <b>Piezas de Recambio</b> |                 |          |
| 18FW                      | Transductor     | 20208981 |
| GM-18FW                   | Kit de Reconado | 20208531 |

# ALTEA-718

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



## Accesorios

|          |                              |          |
|----------|------------------------------|----------|
| ANL-2    | Accesorios de Suspensión     | 10101020 |
| FUN-VT18 | Accesorios de Transporte     | 10103740 |
| TRD-6    | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7    | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |

# ALTEA-718

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL