

artec 300 series



ARTEC-312.64

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1 x altavoz de bajas frecuencias 12MI, 2.5" VCD
- 1 x motor de compresión M-34
- Difusor rotatable 90° x 60° (312.96) o 60° x 40° (312.64)
- Posicionamiento vertical u horizontal
- Soporte en U AXU-AR312-W opcional
- Puntos de colgado M10

DESCRIPCIÓN

ARTEC-312.64 es un sistema pasivo de 2 vías, diseñado para ofrecer una calidad de sonido excepcional y versatilidad en aplicaciones que requieren un sistema más potente. Equipado con un transductor de bajas frecuencias de 12" y un motor de compresión M-34 con diafragma de titanio, acoplado a un difusor rotatable con una cobertura nominal de 60° x 40° (H x V).

ARTEC-312.64 proporciona una respuesta de frecuencia que abarca desde 50 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 127 dB SPL. El sistema tiene una capacidad de aguante de potencia de 300 W RMS y 1200 W de potencia pico, asegurando un rendimiento fiable tanto en instalaciones fijas como en eventos de mayor escala.

Fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con pintura ISO-flex™, el sistema ARTEC-312.64 garantiza durabilidad en entornos exigentes, a la vez que mantiene un diseño discreto y funcional. Gracias a su difusor rotatable, el sistema puede ser instalado tanto en posición vertical como horizontal, adaptándose a las necesidades del espacio y manteniendo una cobertura uniforme. Además, incluye puntos de suspensión integrados M10.

ARTEC-312.64

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	50 Hz – 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	60°
Cobertura Vertical	40°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	300 W
Potencia (pico)	1200 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	96 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	127 dB

Amplificador Recomendado	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604

Procesador Recomendado	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

Conectores

Conector de Entrada de Audio	Covered Barrier Strip Terminals
Conector Salida de Audio	Covered Barrier Strip Terminals

ARTEC-312.64

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Dimensiones (Al x An x Pr)	615 x 385 x 375 mm 24,2 x 15,2 x 14,8 in
Peso Neto	18,5 kg (40,8 lb)

Componentes

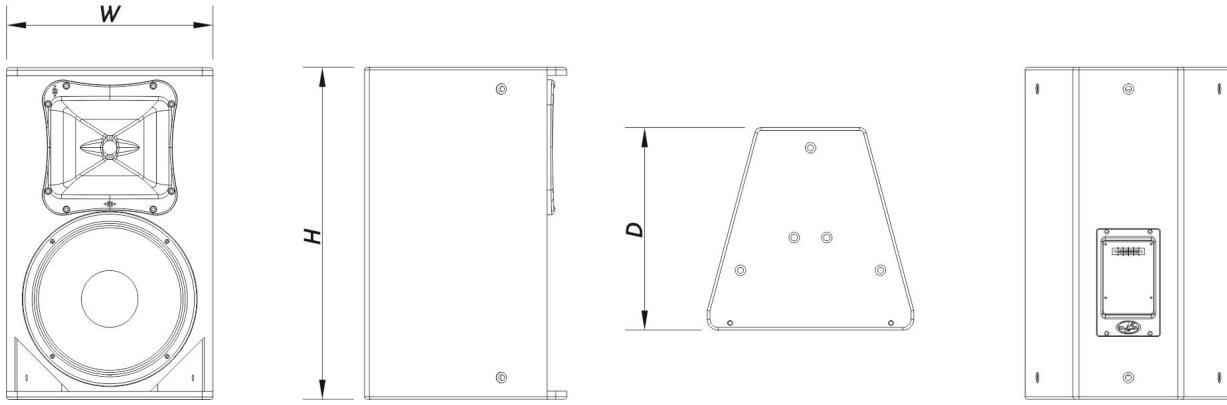
Transductor LF	12MI
Transductor HF	M-34
Difusor/Guía de Ondas	BC-614

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	710 x 450 x 450 mm 28,0 x 17,7 x 17,7 in
Peso de Envío	20,4 kg (44,9 lb)

DIMENSIONES

ARTEC-312.64



ARTEC-312.64

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
ARTEC-312.64		10423821
Piezas de Recambio		
12MI	Cono Transductor	10214310
BC-614	Bocina	30006443
F-AR315	Filter	30006593
GM-12MI	Kit de Reconado	20208290
GM-M34	Diafragma	20205060
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-34	Motor de Compresión	10207080
Accesorios		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR312	Installation & Stacking Acc.	10105090

ARTEC-312.64

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

