

artec 300 series



ARTEC-320-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passives 2-Weg Line-Array
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- ISO-flex PU-Lack
- Flughardware für die Festinstallation

BESCHREIBUNG

ARTEC-320 ist ein passives 2-Weg Line-Array Modul für die Festinstallation.

ARTEC-320 ist ausgestattet mit zwei DAS Audio 10MI Tieftönern mit 2.5“ Schwingspule und einem DAS Audio M-75 1.5“ Hochtöner mit Titanmembran und 3“ Schwingspule der auf ein aus Druckguss-Aluminium gefertigten Wellenformer wirkt.

Mit einer Belastbarkeit von 500 W/RMS erzielt die ARTEC-320 einen Schallpegel von 132 dB Peak bei einem Frequenzgang von 60Hz bis 20 Khz. Die integrierte passive Frequenzweiche erlaubt die Ansteuerung über einen Verstärkerkanal, mit einer nominellen Impedanz von 16 Ohm lassen sich problemlos mehrere ARTEC-320 an einem Verstärkerkanal betreiben.

Das Gehäuse ist aus Birken-Multiplex gefertigt und mit einer hochwertigen ISO-flex Polyurethan-Beschichtung versehen. Im Lieferumfang enthalten sind die JP-320 Verbindungsplatten, die eine Montage von bis zu 14 ARTEC-320 in Schritten von 0° bis 10° erlauben. In Kombination geflogen werden kann der Systembass ARTEC-322S.

Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung von DAS Audio Endstufen und Signalprozessoren.

Erhältlich in schwarz und weiß.

ARTEC-320-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	60 Hz – 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	Splay Dependent
Nennimpedanz	16 ohms
Belastbarkeit RMS	500 W
Belastbarkeit (Peak)	2000 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	90 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	132 dB
Empfohlener Prozessor	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Anschlüsse

Audio-Eingangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals
Audio-Ausgangsanschluss	Covered Barrier Strip Terminals

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	M10 Rigging Points
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Weiß
Abmessungen (H x B x T)	345 x 710 x 360 mm 13,6 x 28,0 x 14,2 in

ARTEC-320-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

Nettogewicht 26,5 kg (58,3 lb)

Komponenten

Tieftöner 10MI

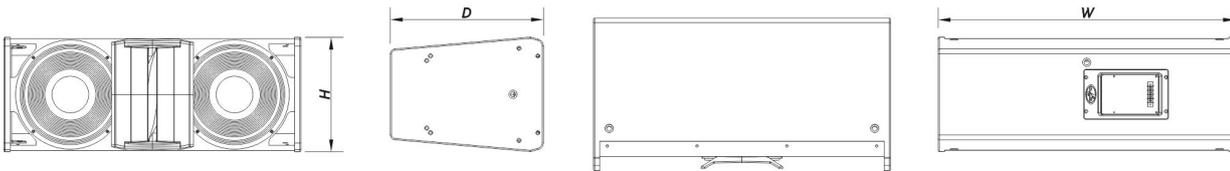
Hochtöner M-75

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D) 820 x 330 x 420 mm
32,3 x 13,0 x 16,5 in

Verpackungsgewicht 29,0 kg (63,9 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
ARTEC-320-W		10423861
Ersatzteile		
10MI	Konustreiber	20208690
F-AR320	Filter	30006507
GM-M75N	Membran	20205080

ARTEC-320-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



LAMP-F-21	Lamp	30000535
-----------	------	----------

M-75	Kompressionsmotor	10208100
------	-------------------	----------

Zubehör

AX-AR3-W	Aufhängungszubehör	10102990
----------	--------------------	----------

JP-320-W	Aufhängungszubehör	10102970
----------	--------------------	----------

ARTEC-320-W

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL