

artec 300 series



ARTEC-320

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



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

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



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 | 99 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 | Schwarz |
| Tiefe | 360 mm (14,2 in) |

ARTEC-320

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



SOUND WITH SOUL

Abmessungen (H x B x T) 345 x 710 x 360 mm
13,6 x 28,0 x 14,2 in

Nettogewicht 26,5 kg (58,3 lb)

Komponenten

Tieftöner 10MI

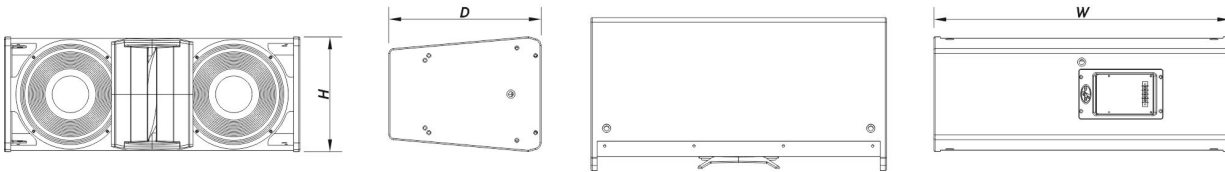
Hochtöner M-75

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 | | 10423845 |
| Ersatzteile | | |
| 10MI | Konustreiber | 20208690 |

ARTEC-320

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



SOUND WITH SOUL

| | | |
|-----------|-------------------|----------|
| F-AR320 | Filter | 30006507 |
| GM-10MI | Recone Kit | 20208421 |
| GM-M75N | Membran | 20205080 |
| LAMP-F-21 | Lamp | 30000535 |
| M-75 | Kompressionsmotor | 10208100 |

Zubehör

| | | |
|--------|--------------------|----------|
| AX-AR3 | Aufhängungszubehör | 10102980 |
| JP-320 | Aufhängungszubehör | 10102960 |

ARTEC-320

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



SOUND WITH SOUL