

road series



ROAD 12ART 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2-Weg Bühnenmonitor
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- Robuster ISO-flex PU-Lack
- FIR-Filterung
- PowerCon In/Out Netzanschluss
- Linke und rechte Version verfügbar
- DASnet™-Version verfügbar.

BESCHREIBUNG

ROAD-12 ist ein aktiver 12"/3" 2-Weg Bühnenmonitor für professionelle Anwendungen.

Ausgestattet mit einem DAS Audio 12R4 12" Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und einem M-75 Druckkammertreiber mit Titanmembran und 3" Schwingspule bietet der ROAD-12 hohe Pegelreserven und niedrigste Verzerrungen bei einem gleichzeitig sehr kompakten Design.

Der Hochtontreiber wirkt dabei auf ein 40°x60° Hochtonhorn aus Aluminium, welches drehbar ist. Für sehr leistungsfähige Setups mit zwei Monitoren ist eine linke und eine rechte Version verfügbar.

Ausgestattet mit einer 770 W/RMS Bi-Amp Class-D Endstufe erzielt der ROAD-12 bis zu 134 dB max. SPL. Der integrierte 24-Bit DSP bietet zwei Voicing-EQs und FIR-Filterung für einen neutralen Phasengang.

Das hochwertige Gehäuse ist aus Birkenmultiplex gefertigt, mit dem robusten ISO-flex PU-Lack versehen und verfügt über einen seitlichen Hochständerflansch.

Das Anschlussfeld mit XLR In- und Output, sowie powerCON In- und Output befindet sich für eine unauffällige Optik und optimalen Wetterschutz an der Unterseite des Monitors.

Der ROAD-12 ist als linke oder rechte Version und optional inkl. DASnet™ erhältlich.

Die DASnet™-Version verfügt zusätzlich über zwei etherCon-Anschlüsse die mittels der optionalen DASnet™-Racks die Netzwerk-, Audio- und Stromverkabelung über ein Kabel erlauben. Die DASnet™-Version ist darüber hinaus mit poerCON TRUE ausgestattet.

ROAD 12ART 230

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	55 Hz - 23 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	40°
Vertikaler Abstrahlwinkel	60°
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	134 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	550 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	1100 W
Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich)	220 W
Nennausgangsleistung HF (Peak)	440 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	1.55 V (+6 dBu)
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	1.7 A/-

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz

ROAD 12ART 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

Abmessungen (H x B x T) 325 x 645 x 470 mm
12,8 x 25,4 x 18,5 in

Nettogewicht 26,0 kg (57,3 lb)

Komponenten

Tieftöner 12R4

Hochtöner M-75

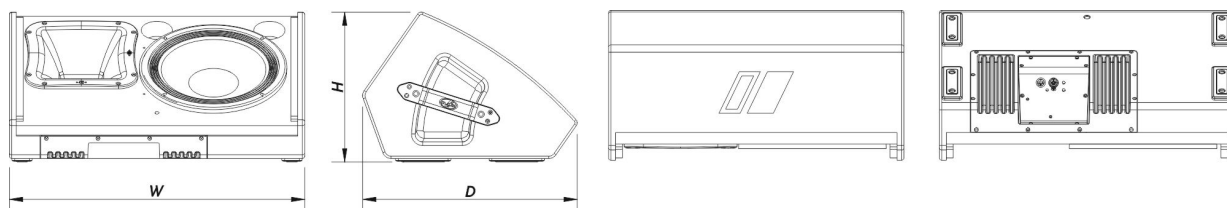
Horn/Wellenleiter BC-64AL

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D) 747 x 383 x 503 mm
29,4 x 15,1 x 19,8 in

Verpackungsgewicht 28,5 kg (63,0 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
--------	--------------	-----

System

ROAD-12ART-230		10418600
----------------	--	----------

Ersatzteile

ROAD 12ART 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL

12R4	Konustreiber	20208670
BC-64AL	Hupe	30004873
DSP-ROAD-12A	Dsp	20406220
GM-12P4	Recone Kit	20208220
GM-M75N	Membran	20205080
ICE 125ASX2	Amplifier	30008018
ICE 50ASX2	Amplifier	30008017
M-75	Kompressionsmotor	10208100
MP-ROAD-12A- 230	Power Module	30008141

Zubehör

TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

ROAD 12ART 230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2024



SOUND WITH SOUL