

ARA

S E R I E S



MATRIX-22

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 28/03/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- 1U-Halbrack-Montage
- Integrierter 1 Gbit 4-Port-Netzwerkswitch
- 2 x Analoge Eingänge
- 2 x Analoge Ausgänge
- 2 x Audio- und Datenausgänge

BESCHREIBUNG

Die Matrix-22 ist eine 1U 19" Halbrack-Montage mit zwei Eingangs- und zwei Ausgangskanälen, die zur Verteilung von analogen Audiosignalen und Überwachungs- & Steuerungsdaten (ALMA) an die ARA-P-Tonsysteme bestimmt ist. Sie enthält einen integrierten 1 Gbit 4-Port Ethernet-Switch. Sie ist die bequemste Lösung bei der Verwendung von ARA-P-Systemen aufgrund ihrer Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit. Der interne Ethernet-Switch kombiniert die Steuerungsdaten und das analoge Audio in zwei etherCON-Ausgängen, die zum Anschließen der Audiosysteme bestimmt sind; zwei „ALMA-Ausgänge“ sind dafür vorgesehen, Audio und Daten an die Systemgruppen zu senden.

MATRIX-22

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 28/03/2025



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Audio

Audio-Eingangsanschluss	Audio In: 2 x Female XLR
-------------------------	--------------------------

Audio-Ausgangsanschluss	Audio Out: 2 x Male XLR
-------------------------	-------------------------

Network (ALMA)

Input	etherCON
-------	----------

Output	etherCON
--------	----------

Audio & ALMA Network

Audio and Data Distribution	2 x etherCON Out
-----------------------------	------------------

LEDS and Indicators

Power	ON - Green
-------	------------

Network Connectors	Left LED only - Green 100Mbit Right LED - Green 1Gbit
--------------------	--

Data Connectors	Left LED - Link Green Right LED - Activity Orange
-----------------	--

Power

AC-Eingangsanschluss	PowerCON TRUE1
----------------------	----------------

Power Supply	Universal Mains Switch Mode
--------------	-----------------------------

Betriebsbereich	90-250 VAC
-----------------	------------

Current Draw 230 V / 115 V	30 W
----------------------------	------

MATRIX-22

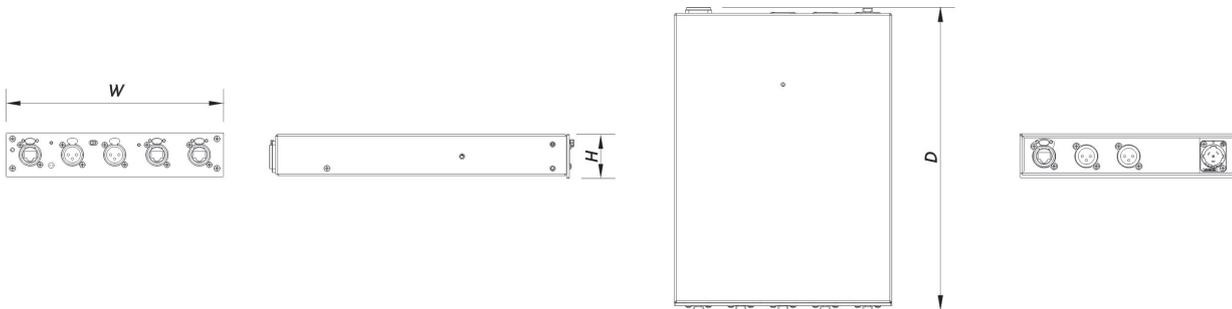
Abmessungen-Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	44 x 216 x 302 mm 1,7 x 8,5 x 11,8 in
Nettogewicht	2,0 kg (4,4 lb)

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	110 x 330 x 360 mm 4,3 x 13,0 x 14,2 in
Verpackungsgewicht	3,4 kg (7,5 lb)
Package Includes	Audio and Network Data Distributor, Rack Mount Angle Brackets (2 units), Linking Plates (2 units), PowerCord.

ABMESSUNGEN



BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
MATRIX-22		11106140

MATRIX-22

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 28/03/2025



Zubehör

EC-20	Elektronikzubehör	20502130
EC-30	Elektronikzubehör	20502140
ECPK-20	Elektronikzubehör	20502180
ECPK-5	Elektronikzubehör	20502100

MATRIX-22

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 28/03/2025



SOUND WITH SOUL