

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): 25/05/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Montagem em meio rack de 1U
- Switch de rede integrado de 4 portas 1 Gbit
- 2 x Canais de entrada analógica
- 2 x Canais de saída analógica
- 2 x Saídas de áudio e dados

DESCRIÇÃO

O Matrix-22 é uma matriz de 1U 19" de meio rack com duas entradas e duas saídas de canal, destinada a distribuir sinais de áudio analógico e dados de monitoramento e controle (ALMA) para os sistemas de som ARA-P. Ele incorpora um switch Ethernet integrado de 1 Gbit com 4 portas.

É a solução mais conveniente ao usar sistemas ARA-P devido à sua simplicidade e facilidade de uso.

O switch Ethernet interno combina os dados de controle e áudio analógico em duas saídas etherCON dedicadas a conectar os sistemas de áudio; duas saídas "ALMA" destinadas a serem usadas para enviar áudio e dados para os grupos de sistemas.

MATRIX-22

DADOS TÉCNICOS

Audio

Conector de Entrada de Áudio	Audio In: 2 x Female XLR
------------------------------	--------------------------

Conector de Saída de Áudio	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

Conector de entrada AC	PowerCON TRUE1
------------------------	----------------

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

Límites Operacionais	90-250 VAC
----------------------	------------

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

MATRIX-22

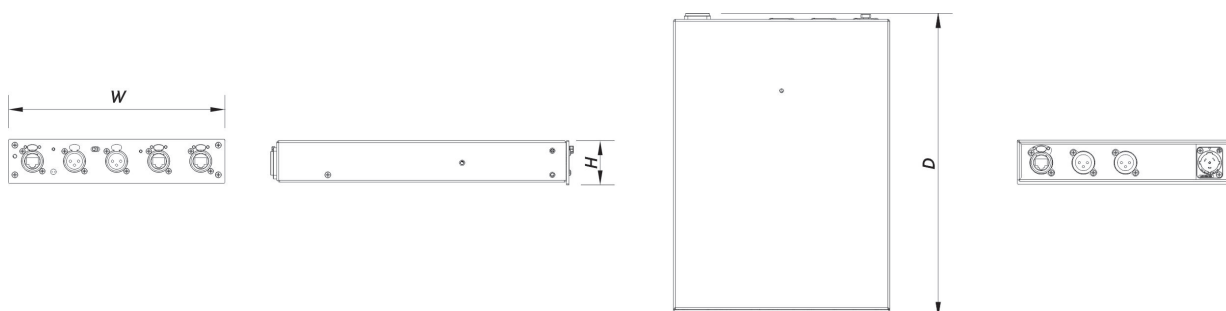
Dimensões-Peso

Dimensões (A x L x P)	44 x 216 x 302 mm 1,7 x 8,5 x 11,8 in
Peso Neto	2,0 kg (4,4 lb)

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	110 x 330 x 360 mm 4,3 x 13,0 x 14,2 in
Peso de Expedição	3,4 kg (7,5 lb)
Package Includes	Audio and Network Data Distributor, Rack Mount Angle Brackets (2 units), Linking Plates (2 units), PowerCord.

DIMENSÕES



MATRIX-22

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
MATRIX-22		11106140
Acessórios		
EC-20	Acessórios de Eletrônica	20502130
EC-30	Acessórios de Eletrônica	20502140
ECPK-20	Acessórios de Eletrônica	20502180
ECPK-5	Acessórios de Eletrônica	20502100

MATRIX-22

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 25/05/2026

