

event  
series



## RACK-EVENT-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 12/06/2026

 **DAS AUDIO**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Rack de touring de 4U para sistemas EVENT Series
- Distribuição centralizada de alimentação, áudio e controlo ALMA / ALMAWeb
- Integra INTEGRAL-M48D, PATCH-M48D e PD-3-6-230V
- Entrada trifásica de 32 A com 6 saídas PowerCON TRUE1
- Proteção RCBO de 16 A por fase

## DESCRIÇÃO

O RACK-EVENT-230V é um rack profissional de 4U concebido para centralizar a alimentação, o encaminhamento do sinal de áudio e o controlo em configurações com sistemas ativos EVENT Series. Integrado num flight case, permite organizar a implementação do sistema a partir de um único ponto, reduzir a cablagem e agilizar a montagem em aplicações de som ao vivo, rental e instalação.

O rack integra 3 unidades dedicadas: o processador digital INTEGRAL-M48D, o painel de ligação PATCH-M48D e a unidade de distribuição elétrica PD-3-6-230V. Esta combinação permite gerir o processamento, o encaminhamento de sinal e a alimentação dos sistemas EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A e EVENT-S218A de forma organizada e segura, utilizando uma infraestrutura de ligação comum para as configurações da série EVENT.

O INTEGRAL-M48D oferece 4 canais de entrada configuráveis em analógico ou AES3 e 8 saídas analógicas balanceadas, com controlo através de ALMA ou ALMAWeb via Ethernet. A partir de uma única interface, é possível ajustar o encaminhamento, o ganho, a equalização, o delay, os limitadores e os presets específicos para configurações EVENT.

O PATCH-M48D funciona como ponto central de ligação para os sinais de áudio e controlo, com conectores XLR e Ethernet claramente identificados para facilitar uma instalação rápida e reduzir erros de cablagem. A distribuição elétrica fica a cargo do PD-3-6-230V, com entrada trifásica de 32 A, 6 saídas PowerCON TRUE1 e proteção independente por fase através de RCBOs de 16 A.

O rack permite distribuir até 16 A por fase, com uma capacidade total distribuída de 48 A com uma única unidade, e permite interligar 2 racks através de loop-thru para configurações de maior dimensão. O seu design facilita o trabalho com configurações standard da série EVENT e oferece uma solução compacta para alimentar, processar e controlar o sistema a partir de um único rack.

# RACK-EVENT-230

---

## DADOS TÉCNICOS

### Content

Processing	1 x INTEGRAL-M48D
Signal Distribution	1 x PATCH-M48D
Power Distribution	1 x PD-3-6-230V

### Audio Distribution

Analog audio inputs	4 x Female Neutrik XLR (Shared AES3)
AES3 audio inputs (channels)	2 x Female Neutrik XLR (4 channels, shared with Analog)
Analog audio outputs	8 x Analog OUT (balanced XLR)
ALMA control connector	2 x EtherCon

### Power Distribution

AC input (400V)	32 A — IEC 60309 (3P+N+E) male outlet, 3-phase 400V AC, 50/60 Hz
AC output connectors (230V)	6 x Neutrik Powercon True1 Female (NAC3FPX) — 2 per phase
AC loop output (400V)	32 A — IEC 60309 (3P+N+E) female outlet (loop-thru for daisy-chaining two racks)
Protections	3 x 16 A RCBO (one per phase, overcurrent + earth leakage)
Max current per phase pair	16 A (shared across both outputs on that phase)
Max current capacity (single rack)	48 A total
Max current capacity (two looped racks)	96 A total
AC presence indicators	3 x LEDs (one per phase)

# RACK-EVENT-230

## Cables

Audio cables	2 × [0.3 m Terminal Block → 2× Male XLR], 4 × [0.3 m Terminal Block → 2× Female XLR]
Network cable	1 × 0.25 m CAT6A
AUX Power cable	1 × 0.9 m Powercon True1 → IEC
AC 400V power cables (internal)	AC Input (400V): 0.5 m, 5 × 6 mm <sup>2</sup> AC Loop Output (400V): 0.5 m, 5 × 6 mm <sup>2</sup>

## Physical Data

Weight	20,3 kg (44,7 lbs)
Rack Units	4 RU
Enclosure	Professional flight case
Operating temperature	0 °C to 50 °C (32 °F to 113 °F)
Storage temperature	0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F)
Relative humidity	Up to 85 % non-condensing
Protection rating	IP20
Dimensions (H x W x D)	21 × 53 × 45 cm   8.27 × 20.71 × 17.72 in (with lids)

## Compatibility

Compatible loudspeaker systems	EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A, EVENT-S218A
--------------------------------	--

# RACK-EVENT-230

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
RACK-EVENT-230		15009732

# RACK-EVENT-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 12/06/2026

