

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 PRINCIPALES

- Rack de touring de 4U para sistemas EVENT Series
- Distribución centralizada de alimentación, audio y control ALMA / ALMAWeb
- Integra INTEGRAL-M48D, PATCH-M48D y PD-3-6-230V
- Entrada trifásica de 32 A con 6 salidas PowerCON TRUE1
- Protección RCBO de 16 A por fase

## DESCRIPCIÓN

El RACK-EVENT-230V es un rack profesional de 4U diseñado para centralizar la alimentación, la señal de audio y el control en configuraciones con sistemas activos EVENT Series. Integrado en un flight case, permite organizar el despliegue desde un único punto, reducir el cableado y agilizar el montaje en aplicaciones de directo, alquiler e instalación.

El rack incorpora 3 unidades dedicadas: el procesador digital INTEGRAL-M48D, el panel de conexión PATCH-M48D y la unidad de distribución eléctrica PD-3-6-230V. Esta combinación permite gestionar el procesamiento, el ruteo de señal y la alimentación de los sistemas EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A y EVENT-S218A de forma ordenada y segura, utilizando una infraestructura de conexión común para las configuraciones de la serie EVENT.

El INTEGRAL-M48D ofrece 4 canales de entrada configurables en analógico o AES3 y 8 salidas analógicas balanceadas, con control mediante ALMA o ALMAWeb a través de Ethernet. Desde una única interfaz es posible ajustar el ruteo, la ganancia, la ecualización, el delay, los limitadores y los presets específicos para configuraciones EVENT.

El PATCH-M48D actúa como punto central de conexión para las señales de audio y control, con conectores XLR y Ethernet claramente identificados para facilitar una instalación rápida y reducir errores durante el cableado. La distribución eléctrica queda a cargo del PD-3-6-230V, con entrada trifásica de 32 A, 6 salidas PowerCON TRUE1 y protección independiente por fase mediante RCBO de 16 A.

El rack permite distribuir hasta 16 A por fase, con una capacidad total distribuida de 48 A con una única unidad, y permite enlazar 2 racks mediante loop-thru para configuraciones de mayor tamaño. Su diseño facilita el trabajo con configuraciones estándar de la serie EVENT y aporta una solución compacta para alimentar, procesar y controlar el sistema desde un único rack.

# RACK-EVENT-230

---

## DATOS 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

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
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

