

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**

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Rack de touring 4U pour systèmes EVENT Series
- Distribution centralisée de l'alimentation, de l'audio et du contrôle ALMA / ALMAWeb
- Intègre INTEGRAL-M48D, PATCH-M48D et PD-3-6-230V
- Entrée triphasée 32 A avec 6 sorties PowerCON TRUE1
- Protection RCBO 16 A par phase

DESCRIPTION

Le RACK-EVENT-230V est un rack professionnel 4U conçu pour centraliser l'alimentation, le routage du signal audio et le contrôle dans les configurations avec systèmes actifs EVENT Series. Intégré dans un flight case, il permet d'organiser le déploiement du système depuis un point unique, de réduire le câblage et d'accélérer le montage pour les applications de sonorisation live, de location et d'installation.

Le rack intègre 3 unités dédiées : le processeur numérique INTEGRAL-M48D, le panneau de connexion PATCH-M48D et l'unité de distribution électrique PD-3-6-230V. Cette combinaison permet de gérer de manière ordonnée et sûre le traitement, le routage du signal et l'alimentation des systèmes EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A et EVENT-S218A, en utilisant une infrastructure de connexion commune pour les configurations de la série EVENT.

L'INTEGRAL-M48D offre 4 canaux d'entrée configurables en analogique ou AES3 et 8 sorties analogiques symétriques, avec contrôle via ALMA ou ALMAWeb par Ethernet. Depuis une seule interface, il est possible de régler le routage, le gain, l'égalisation, le delay, les limiteurs et les presets spécifiques aux configurations EVENT.

Le PATCH-M48D agit comme point de connexion central pour les signaux audio et de contrôle, avec des connecteurs XLR et Ethernet clairement identifiés afin de faciliter une installation rapide et de réduire les erreurs de câblage. La distribution électrique est assurée par le PD-3-6-230V, avec une entrée triphasée de 32 A, 6 sorties PowerCON TRUE1 et une protection indépendante par phase au moyen de RCBOs de 16 A.

Le rack permet de distribuer jusqu'à 16 A par phase, avec une capacité totale distribuée de 48 A avec une seule unité, et permet de relier 2 racks via loop-thru pour des configurations de plus grande taille. Sa conception facilite le travail avec les configurations standard de la série EVENT et offre une solution compacte pour alimenter, traiter et contrôler le système depuis un seul rack.

RACK-EVENT-230

DONNÉES TECHNIQUES

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 ² AC Loop Output (400V): 0.5 m, 5 × 6 mm ² |

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

| Modèle | Description | P/N |
|----------------|-------------|----------|
| Système | | |
| 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

