

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**

HAUPTMERKMALE

- 4-HE-Touring-Rack für EVENT Series Systeme
- Zentrale Verteilung von Stromversorgung, Audio und ALMA / ALMAWeb-Steuerung
- Integrierte INTEGRAL-M48D, PATCH-M48D und PD-3-6-230V
- 32-A-Drehstromeingang mit 6 PowerCON TRUE1 Ausgängen
- 16-A-RCBO-Schutz pro Phase

BESCHREIBUNG

Der RACK-EVENT-230V ist ein professioneller 4-HE-Rack, der für die zentrale Verteilung von Stromversorgung, Audiosignalen und Steuerung in Konfigurationen mit aktiven EVENT Series Systemen entwickelt wurde. In ein Flightcase integriert, ermöglicht er die Organisation des Systemaufbaus von einem zentralen Punkt aus, reduziert die Verkabelung und beschleunigt die Einrichtung bei Live-Sound-, Rental- und Installationsanwendungen.

Der Rack umfasst 3 dedizierte Einheiten: den digitalen Prozessor INTEGRAL-M48D, das Anschlussfeld PATCH-M48D und die Stromverteilungseinheit PD-3-6-230V. Diese Kombination ermöglicht eine geordnete und sichere Verwaltung von Processing, Signalrouting und Stromversorgung für die Systeme EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A und EVENT-S218A unter Verwendung einer gemeinsamen Anschlussinfrastruktur für Konfigurationen der EVENT Series.

Der INTEGRAL-M48D bietet 4 Eingangskanäle, die als analog oder AES3 konfiguriert werden können, sowie 8 symmetrische analoge Ausgänge. Die Steuerung erfolgt über ALMA oder ALMAWeb via Ethernet. Über eine einzige Benutzeroberfläche lassen sich Routing, Gain, Equalizing, Delay, Limiter und spezifische Presets für EVENT-Konfigurationen anpassen.

Der PATCH-M48D dient als zentraler Anschlusspunkt für Audio- und Steuersignale. Klar gekennzeichnete XLR- und Ethernet-Anschlüsse erleichtern eine schnelle Installation und reduzieren Fehler bei der Verkabelung. Die Stromverteilung übernimmt der PD-3-6-230V mit 32-A-Drehstromeingang, 6 PowerCON TRUE1 Ausgängen und unabhängiger Absicherung pro Phase durch 16-A-RCBOs.

Der Rack ermöglicht eine Verteilung von bis zu 16 A pro Phase, mit einer gesamten verteilten Kapazität von 48 A bei Verwendung einer einzelnen Einheit. Zudem können 2 Racks über Loop-thru miteinander verbunden werden, um größere Konfigurationen zu realisieren. Sein Design erleichtert die Arbeit mit Standardkonfigurationen der EVENT Series und bietet eine kompakte Lösung, um das System von einem einzigen Rack aus zu versorgen, zu verarbeiten und zu steuern.

RACK-EVENT-230

SPEZIFIKATIONEN

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

BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
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

