RACK DA TOURING PER SERIE EVENT ALIMENTAZIONE, AUDIO E ALMA

Rack da touring per serie Event

Reference: RACK-EVENT-230



Rack da touring per serie Event

Il RACK-EVENT-230 è un rack professionale da 4 unità progettato per centralizzare la distribuzione dell'alimentazione, il routing e il controllo del segnale audio in configurazioni con I sistemi attivi della serie EVENT. Integrato in un flight case, consente di organizzare l'installazione del sistema in un unico punto, riducendo il cablaggio e semplificando la configurazione per applicazioni live, noleggio e installazione. Il rack incorpora 3 unità dedicate: il processore digitale INTEGRAL-M48D, il pannello di connessione PATCH-M48D e l'unità di distribuzione dell'alimentazione PD-3-6-230V. Questa combinazione consente di gestire in modo organizzato e sicuro l'elaborazione, il routing del segnale e la distribuzione dell'alimentazione dei sistemi EVENT-26A, EVENT-28A, EVENT-30A, EVENT-115A, EVENT-118A e EVENT-S218A, utilizzando un'infrastruttura di connessione comune per le configurazioni EVENT. L'INTREGRAL-M48D offre 4 canali di ingresso configurabili come analogici o AES3 e 8 uscite analogiche bilanciate, con controllo tramite ALMA o ALMAWeb su Ethernet. Da un'unica interfaccia, gli utenti possono regolare routing, gain, equalizzazione, delay, limiter e presets specifici per le configurazioni EVENT. La PATCH-M48D funge da punto di connessione centrale per I segnali audio e di controllo, con connettori XLR ed Ethernet. La distribuzione dell'alimentazione è gestita dal PD-3-6-230V, dotato di un ingresso trifase da 32 A, 6 uscite PowerCON TRUE1 e protezione indipendente per fase tramite interruttori differenziali magnetotermici (RCBO) da 16A. Il rack consente la distribuzione di corrente fino a 16 A. per fase, con una capacità totale distribuita di 48 A. utilizzando una singola unità, e permette il collegamento di due rack tramite un circuito passante per configurazioni più ampie. Il suo design facilita l'utilizzo con le configurazioni standard della serie EVENT e offre una soluzione compatta per l'alimentazione, l'elaborazione e il controllo del sistema da un unico rack.

Specifiche Tecniche

Processing

1xINTEGRAL-M48D

Distribuzione del segnale

1x PATCH-M48D

Distribuzione di corrente

1x PD-3-6-230V

Ingressi audio analogici

4 connettori XLR Neutrik femmina
(AES3 condiviso)

Ingressi audio AES3 (canali)

2 XLR Neutrik femmina
(4 canali, condivisi con l’analogico)

Uscite audio analogiche

8 OUT analogiche (XLR bilanciate)

Connettore di controllo ALMA

2 x EtherCON

Ingresso AC (400V)

32 A – IEC 60309 (3P+N+E) presa, trifase 400 V CA, 50/60 Hz

Uscita AC (230V)

6 x Neutrik Powercon True1 (NAC3FPX) – 2 x fase

Uscita di Loop AC (400V)

32 A- presa femmina IEC 60309 (3P+N+E)
(passante per il collegamento in serie di 2 rack)

Protezioni

3 x 16 A RCBO
(1 per fase, sovraccarico + dispersione verso terra)

Corrente massima per coppia di fasi

16 A (condiviso tra entrambe le uscite)

Capacità max di corrente(rack singolo)

48 A totali

Capacità max di corrente(due rack in loop)

96 A totali

Indicatori di presenza AC

3 x led (uno per fase)

Cavi audio

2x [Terminal Block da 0.3 m 2x XLR maschio]
4x [Terminal Block da 0.3 m 2x XLR femmina]

Cavo network

1x CAT6A da 0.25 m

Cavo alimentazione AUX

1x Powercon True1 IEC

Cavo alimentazione AC 400 V (interno)

Ingresso AC (400 V):0,5 m, 5x6 mm2

Peso

20,3 Kg.

Rack

4 Unità; Flight case professionale

Temperatura di esercizio

Da 0° a 50° C.

Temperatura di stoccaggio

Da 0° a 60° C.

Umidità relativa

Fino all’ 85% senza condensa

Grado di protezione

IP20

Dimensioni (altezzaxlarghezzaxprofondità)

21x53x45 cm

Sistemi compatibili

EVENT-26A,EVENT-28A,EVENT-30A,
EVENT-115A,EVENT-118A,EVENTS218A

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?
Contattaci subito!