Ex

Unidade de expansão do Event Master

- **Adicione potência de dimensionamento/comutação extra ao seu sistema**
- **Cabeamento e configuração do sistema simplificados**
- **Invista somente quando for necessário**

Ao vincular o Ex a outros processadores Event Master (E2 ou S3-4K), você adiciona capacidade de entrada e saída, expandindo o escalonamento e a potência de comutação de todo o sistema.

Dimensionador acessível

Event Master Ex é um scaler 4K60p acessível com a mesma capacidade de processamento de quatro ImagePROs. Um único processador pode oferecer uma matriz de dimensionamento 4x4 de fontes HD ou vincular dois processadores para criar uma matriz de dimensionamento 8x8.

Expanda o seu sistema Event Master

Expandindo a capacidade de entrada e saída dos processadores Event Master, o Ex agrega mais capacidade de escalonamento e comutação ao sistema. Ele estende E/Ss para aplicações até 100 metros de distância.

Flexível e simples

O Ex compartilha suas placas de E/S modulares e software com outros produtos Event Master. Isso permite que você configure de forma flexível os seus sistemas e inspecione as unidades em campo. Ele também simplifica o seu cabeamento e seus sistemas. Ele substitui até oito extensores de fibra entre dispositivos de E/S e caixas do Event Master. Agora, você só precisa de um cabo e de um Ex. Dois processadores Ex com um total de duas placas de entrada e duas de saída podem ser conectadas a cada conexão de link E2 ou S3-4K proporcionando 8 chassis Ex para o E2 e 4 chassis Ex para o S3-4K. Isso permite 8 entradas e 8 saídas por conexão de link, totalizando 32 entradas e saídas para E2 e 16 entradas e saídas para o S3-4K – tudo sem adicionar outro chassi de processamento de tamanho total.

Especificações técnicas	EX
Especificações gerais	
Tela de efeitos ao vivo	Quando conectado a um E2 ou S3 e placas VPU estiverem instaladas, apresenta suporte para PVW/PGM de até 20 Megapixels. Ou PGM de 40 Megapixels somente em adição ao processador mestre
Entradas de vídeo	Dois encaixes para placa que podem ser de entrada ou saída ▪ Até 8 entradas usando qualquer placa de entrada Event Master ▪ As entradas podem ser distribuídas para outros processadores através do cabo de conexão ou a uma placa de saída instalada localmente
Saídas de Vídeo	Dois encaixes para placa que podem ser de entrada ou saída ▪ Até 8 saídas usando qualquer placa de saída Event Master ▪ As fontes para as saídas podem ser de sistemas remotos via conexão do link ou de uma placa de entrada instalada localmente.
Sincronismo (Genlock)	Entrada de referência analógica nos conectores BNC. Blackburst e dois níveis em SD e três níveis em HD A saída de referência é fornecida por um gerador de sincronização interna capaz de sinais de sincronização de dois e três níveis
Saída do programa	Até 8 saídas de programa para destinos criados em um processador E2 ou S3-4K vinculado.
Saídas auxiliares escaladas	Definido por usuário até 8 x 2048 x 1200 a 60 ou 2 x 4K a 60 Correção de cores de saída
Mixadores	Quando conectado a um E2 ou S3 e placas VPU estiverem instaladas, suporte para até 4 mixadores HD, 8 pips HD, 1 mixador 4K ou 2 pips 4K
Model	NGS-1U-XXXX
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos em camada	Determinado pelo processador mestre
Multivisualizador	N/D
Capacidade de expansão	Fácil expansão para aplicações de visor maiores através de vínculos proprietários ▪ Vincula unidades para aumentar o número entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas ▪ Dois chassis do Ex podem ser vinculados para operação individual ▪ O S3-4K suporta até 4 chassis Ex (16 entradas e 16 saídas de vídeo HD) ▪ O E2 suporta até 8 chassis de Ex vinculados. (32 entradas e 32 saídas de vídeo HD)
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	▪ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC ▪ Controladores Event Master ▪ WebUI ▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática
Facilidade de manutenção	Placas de E/S com manutenção em campo (sem hot swap)
Nível de Ruído	37 dBA nominais/45 dBA máx. A velocidade da ventoinha é gerenciada pelo software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	▪ Altura: 4,37 cm/1,72 pol.; montagem em rack de 1 RU ▪ Largura: 48,41 cm/19,06 pol., inclusive montagem em rack ▪ Profundidade: 40,41 cm/15,91 pol.
Peso	5,53 kg / 12,2 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60Hz 125 W
Temperatura ambiente	0 a 40 °C/32 a 104 °F
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 22 Jun 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.