

Ex

Unité d'extension Event Master



- Améliorez la mise à l'échelle et la puissance de commutation de votre système
- Câblage et configuration du système simplifiés
- Investissez uniquement lorsque vous en avez besoin

Avec le processeur Event Master Ex, vous n'investissez que quand cela est nécessaire. Il offre plus de possibilités pour agrandir votre système Event Master. En reliant le processeur Ex aux autres processeurs Event Master (E2 ou S3-4K), vous améliorez votre capacité d'entrée et de sortie. Vous améliorez ainsi la mise à l'échelle et la puissance de commutation de l'ensemble du système.

Convertisseur de résolution abordable

En tant que processeur autonome, le Event Master Ex est un convertisseur de résolution abordable qui dispose de la même puissance de traitement que quatre ImagePRO. Ce système peut être configuré pour offrir une matrice de mise à l'échelle 4x4 pour les sources HD. Vous pouvez relier deux processeurs entre eux pour une matrice de mise à l'échelle 8 x 8 (non disponible avec la première version).

Améliorer votre système Event Master

En améliorant la capacité d'entrée et de sortie de vos processeurs Event Master, Ex améliore la puissance de mise à l'échelle et la puissance de commutation de votre système. Il améliore les E/S pour les applications jusqu'à 100 mètres. Pour les applications autonomes, deux Ex peuvent être reliés ensemble sans un autre processeur Event Master.

Flexible et simple

Le Ex partage ses cartes E/S modulaires et ces logiciels avec les autres produits Event Master. Cela vous permet de configurer facilement vos systèmes et de mettre en service vos unités sur le terrain. Il vous permet également de simplifier vos branchements et vos systèmes. Il remplace jusqu'à huit unités d'extension de fibre optique entre des dispositifs E/S et des boîtiers Event Master. Vous n'avez besoin à présent que d'un seul câble et d'un Ex. Deux processeurs Ex avec un total de deux cartes d'entrée et deux cartes de sortie peuvent être connectés à chaque liaison E2/S3-4K. Cela permet de disposer de 8 entrées et de 8 sorties pour chaque liaison.

Pour E2, cela signifie jusqu'à 32 entrées et sorties supplémentaires et pour le S3-4 K, cela permet d'ajouter jusqu'à 16 entrées et sorties, le tout sans ajouter un châssis de traitement de grande taille.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EX

Genlock	Entrée de référence analogique sur connecteurs BNC ; mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD La sortie de référence est fournie par un générateur sync interne capable d'émettre des signaux de synchronisation à deux niveaux et trois niveaux
Sortie Programme	Jusqu'à 8 sorties programme pour des destinations créées dans un processeur relié E2 ou S3-4K.
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur de 8 x 2 048 x 1 200 à 60 ou 2 x 4K à 60
Mixeurs	S/O.
Entrées vidéo	Deux emplacements pour cartes qui peuvent être d'entrée ou de sortie <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 8 entrées utilisant les cartes d'entrée Event Master■ Les entrées peuvent être distribuées vers d'autres processeurs grâce au câble de liaison ou localement vers une carte de sortie installée
Sorties vidéo	Deux emplacements pour cartes qui peuvent être d'entrée ou de sortie <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 8 entrées utilisant les cartes de sortie Event Master■ Les sources pour les sorties peuvent provenir de systèmes distants via la liaison ou via une carte d'entrée installée localement.
Diathèques	Jusqu'à 100 images fixes HD disponibles en Aux
Effets de couches	S/O.
Multiviewer	Les entrées et les sorties Ex peuvent être vues dans l'hôte E2 ou le processeur Multiviewer S3-4 K, comme si les entrées et les sorties auxiliaires étaient dans le processeur hôte.
Évolutivité	<ul style="list-style-type: none">■ Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grande dimension via des liens propriétaires■ Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque / fusionnés de plus grande dimension■ Deux châssis Ex peuvent être reliés pour une opération autonome■ S3-4K prend en charge jusqu'à 4 châssis Ex reliés (16 entrées et 16 sorties pour de la vidéo en HD)■ E2 prend en charge jusqu'à 8 châssis Ex reliés. (32 entrées et 32 sorties pour de la vidéo en HD)
HDCP	Conformité HDCP
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbits/s
Disponibilité technique	Cartes E/S de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Hauteur : 4,37 cm (1,72")■ Largeur : 48,26 cm (19")■ Profondeur : 40,41 cm (15,91")
Poids	5,53 kg / 12,2 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 125 W
Température environnementale	0-40 °C / 32-104 °F
Humidité environnementale	0-95 %, sans condensation
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 21 Jan 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.