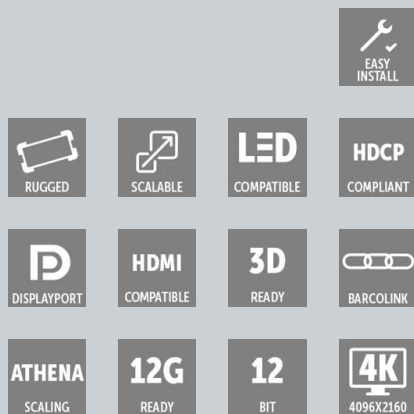


Ex

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

En reliant le processeur Ex aux autres processeurs Event Master (E2 ou S3-4K), vous améliorez votre capacité d'entrée et de sortie, pour étendre la mise à l'échelle et la puissance de commutation de tout le système.

Convertisseur de résolution abordable

L'Event Master Ex est un convertisseur de résolution 4K60p abordable qui dispose de la même puissance de traitement que quatre ImagePRO. Un seul processeur peut fournir une matrice de mise à l'échelle 4x4 pour les sources HD ou lier deux processeurs pour créer une matrice de mise à l'échelle 8x8.

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.

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 ou S3-4K fournissant 8 châssis Ex pour l'E2 et 4 châssis Ex pour le S3-4K. Cela permet d'obtenir 8 entrées et 8 sorties par liaison, totalisant 32 entrées et sorties pour l'E2 et 16 entrées et sorties pour le S3-4K, le tout sans ajouter un autre châssis de traitement de grande taille.

Spécifications techniques

EX

Spécifications générales	
Canevas à effets en direct	Lorsqu'une liaison avec un E2 ou S3 est établie et les cartes VPU sont installées, prend en charge PVW/PGM jusqu'à 20 mégapixels. Ou PGM 40 mégapixels uniquement en plus du processeur maître
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.
Genlock	Entrée 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 Correction des couleurs en sortie
Mixeurs	Lorsqu'une liaison avec un E2 ou S3 est établie et que les cartes VPU sont installées, cette solution prend en charge jusqu'à 4 mélangeurs HD, 8 PIP HD, 1 mélangeur 4K ou 2 PIP 4K
Model	NGS-1U-XXXX
Diathèques	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé.
Effets de couches	Déterminé par processeur maître
Multiviewer	S.O.
Évolutivité	Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grande dimension via des liens propriétaires <ul style="list-style-type: none">■ 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	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC■ Unités de contrôle Event Master■ Interface utilisateur Web■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Disponibilité technique	Cartes E/S de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)
Niveau sonore	37 dBA nominale / 45 dBA maximale La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement. Référence ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Hauteur : 4,37 cm (1,72 pouces) - montable en rack 1 RU■ Largeur : 48,41 cm (19,06 pouces), montage en rack inclus■ Profondeur : 40,41 cm (15,91 pouces)
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 (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 22 Jun 2023

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