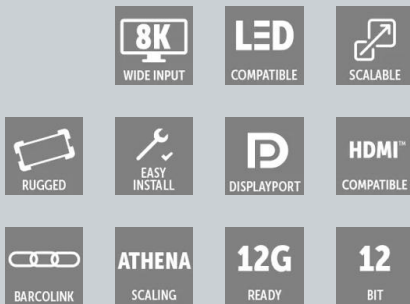


# Tri-combo Ex

Le processeur Event Master Ex Tri-combo étend la puissance de mise à l'échelle et de commutation de votre système Event Master.



- **Puissance de mise à l'échelle/commutation supplémentaire lorsque vous en avez besoin**
- **Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage**
- **Installation et câblage simplifiés**

## Ex expansion unit

Lorsque vous avez besoin d'un système prêt à l'emploi, optez pour l'unité d'extension Event Master Ex pré-configurée avec une carte d'entrée et une carte de sortie Tri-combo. L'Ex améliore les E/S pour les applications jusqu'à 100 mètres. En reliant le processeur Ex aux autres processeurs Event Master (E2 ou S3-4K), vous améliorez votre capacité d'entrée, de sortie et/ou de couches. Pour les applications autonomes, des processeurs Ex peuvent être reliés ensemble sans un autre processeur Event Master.

## Flexible and simple

Le Ex partage ses cartes et logiciels modulaires avec les autres produits Event Master, vous pouvez donc configurer vos systèmes et mettre en service vos unités sur le terrain en toute flexibilité. Il vous permet également de simplifier vos branchements et vos systèmes et peut remplacer jusqu'à 16 unités d'extension traditionnelles entre les appareils à distance et les boîtiers Event Master.

Afin d'obtenir la plus grande flexibilité d'options d'entrée et de sortie, vous pouvez utiliser la version Tri-combo ou acheter la combinaison de cartes dont vous avez besoin.

## Expand your inputs and outputs

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 en HD ou deux entrées et sorties en 4K pour chaque liaison. Pour l'E2, cela signifie jusqu'à 32 entrées et sorties HD supplémentaires et pour le S3-4 K, cela permet d'ajouter jusqu'à 16 entrées et sorties, le tout sans ajouter de châssis de traitement.

## Spécifications techniques

## TRI-COMBO 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	Sort d'usine chargé avec une carte d'entrée Tri-combo. Compatible <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 bits,</li><li>et 2x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 bits</li></ul>
Sorties vidéo	Sort d'usine chargé avec une carte de sortie Tri-combo. Compatible <ul style="list-style-type: none"><li>1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits</li><li>1x DisplayPort 1.2 4K@60p 4:4:4 10 bits,</li><li>et 2x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 bits or 4x 3G SDI 1200P@60 4:2:2 10 bits</li></ul>
Genlock	Entrée référence analogique sur connecteur 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 1200@60 ou 2 x 4K@60 Correction des couleurs de 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
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"><li>Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque/fusionnés de plus grande dimension</li><li>Deux châssis Ex peuvent être reliés pour une opération autonome</li><li>S3-4K prend en charge jusqu'à 4 châssis EX reliés (16 entrées et 16 sorties pour de la vidéo en HD)</li><li>E2 prend en charge jusqu'à 8 châssis Ex reliés. (32 entrées et 32 sorties pour de la vidéo en HD)</li></ul>
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"><li>Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC</li><li>Unités de contrôle Event Master</li><li>Interface utilisateur Web</li><li>Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s</li></ul>
Disponibilité technique	E/S et cartes 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"><li>Hauteur : 4,37 cm (1,72 pouces) - montable en rack 1 RU</li><li>Largeur : 48,41 cm (19,06 pouces), montage en rack inclus</li><li>Profondeur : 40,41 cm (15,91 pouces)</li></ul>
Poids	6,44 kg / 14,2 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

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.