

E2 Jr

Processeur Event Master économique



- **Easy and reliable show setup and production**
- **Market-valued 4K performance**
- **Une évolutivité garantie vers le système E2 complet**

Offrant les mêmes performances et fonctionnalités que l'E2, l'E2 Jr est idéalement adapté aux applications qui ne nécessitent pas de disposer de la capacité totale de l'E2. Proposant 16 entrées, 8 sorties, et 8 mélangeurs (ou 16 couches uniques), l'E2 est doté du même facteur de forme 4RU que son grand frère E2.

Easy upgrading

Grâce à sa conception modulaire, l'E2 s'adapte à l'évolution de votre spectacle. Par conséquent, vous pouvez facilement mettre à niveau l'E2 Jr pour en faire un système E2 à part entière à tout moment. Il vous suffit d'acquérir des cartes supplémentaires et de les installer dans votre système. This modularity also ensures great serviceability, as users can easily swap a specific input or output card in the case of damage, without needing to ship or replace the entire box.

Designed for life on the road

Conçu pour le secteur de l'événementiel et du direct, le système E2 Jr robuste est doté d'un châssis en acier qui lui permet de résister aux conditions extrêmes imposées par une vie passée sur la route. What's more, it offers screen control in a compact form factor of only four rack units, which makes it easy to ship and install. Et grâce à ses cartes et à ses alimentations à double redondance modulaires, l'E2 Jr est extrêmement fiable et facile à entretenir sur site.

Spécifications techniques

E2 JR

Spécifications générales

Model	NGS-4U
Canevas à effets en direct	PVW/PGM jusqu'à 10 mégapixels PGM 20 mégapixels uniquement 40 mégapixels à 30p et PGM uniquement
Entrées vidéo	16 entrées via 4 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 4 x entrées 4K - chaque carte d'entrée prenant en charge jusqu'à 4K à 60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI■ 6 x HDMI 1.4a (297 MP/s max.)■ 6 x DisplayPort 1.1 (330 M/s max)
Sorties vidéo	10 sorties via 3 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 2 x sorties 4K - chaque carte de sortie prenant en charge jusqu'à 4K@60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI■ 4 x HDMI 1.4a (297 MP/s max.)■ 2 x HDMI 1.4 pour Multiviewer (297 MP/s max)
Genlock	Entrée/boucle de référence analogique sur connecteurs BNC ; mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD Sync. S3D : 4 x connecteurs d'entrée Din, 2 x connecteurs de sortie Din
Sortie Programme	Jusqu'à 8 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou comme des écrans en mosaïque/fusionnés <ul style="list-style-type: none">■ - Configurable jusqu'à 8 x 2048 x 1200 @60 max ou jusqu'à 2 x 4096 x 2400 @60 max■ Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les 4 côtés
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur de 4 x 2 048 x 1 200 à 60 i/s à 1 x 4K à 60 Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 8 sorties auxiliaires Correction des couleurs en sortie
Mixeurs	<ul style="list-style-type: none">■ Mixeur d'arrière plan en résolution native pour chaque écran de sortie■ Transitions entre les couches indépendantes ou transition prévisualisation/programme complète■ Allocation des couches flexible - jusqu'à 8 couches combinables ou 16 couches uniques PIP/images clés évolutives assignables à tout écran de sortie programme
Diathèques	Jusqu'à 100 images fixes HD disponibles en arrière plan, Aux ou en PIP
Effets de couches	<ul style="list-style-type: none">■ Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées■ Effets chromatiques■ Stroboscopique, retournement H et V■ Luma Key■ Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">■ Disposition à l'écran définie par l'utilisateur, flexible■ Contrôler toutes les entrées et sorties, y compris de prévisualisation et auxiliaires■ Deux sorties■ Matériel dédié identique à celui des processeurs Event Master E2
Évolutivité	Une fonctionnalité de chaînage est disponible en option dans le cadre d'une mise à niveau
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	<ul style="list-style-type: none">■ E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)■ Alimentations à double redondance remplaçables à chaud
Niveau sonore	Moy. 52,9 dB max. Ventilateurs à 100 %. 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 : 17,8 cm (7,0 pouces) - unités montables en rack 4 RU■ Largeur : 43,2 cm (17 pouces) - sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 pouces) poignées du châssis fixées■ Profondeur : 56,9 cm (22,4 pouces) du panneau avant au panneau arrière, 62,2 cm (24,5 pouces) au total
Poids	27,8 kg / 61 lb
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">■ Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W■ Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
Température environnementale	0-40 °C / 32-104 F
Humidité environnementale	0-95 %, sans condensation

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 pour les dernières spécifications.