Melangeur Régie vidéo BlackMagic Atem Extrême 8 entrées HDMI



Prix du produit :

300,00 € HT

Description du produit :

BLACKMAGIC ATEM Mini Extrême

Nombre total d'entrées vidéo : 8

- Nombre total de sorties : 2

- Nombre total de sorties auxiliaires : 2

- Nombre total d'entrées audio : 2 x mini jack stéréo 3,5 mm

- Nombre total de sorties audio : 1 x mini jack stéréo 3,5 mm

- Connexion timecode : Aucune

- Entrées vidéo HDMI : 8 x HDMI de type A, commutables en HD 10 bits. 2 canaux audio intégrés.

- Synchronisation des entrées vidéo : Sur les 8 entrées HDMI.

- Convertisseurs de fréquence d'images et de format : Sur les 8 entrées HDMI.

- Sorties programme HDMI : 2

- Ethernet : Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT pour le streaming en direct, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion directe ou en réseau au panneau.

- Interface pour l'ordinateur : 2 x connecteur USB Type-C 3.1 Gen 1 pour l’enregistrement sur disque externe, la sortie webcam, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion au panneau.

Normes

Normes de l’entrée vidéo HD :

- 720p50, 720p59.94, 720p60.

- 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

- 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Normes de la sortie vidéo HD :

- 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

Normes de streaming vidéo :

- 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.

- Normes vidéo Ultra HD : Aucune

- Échantillonnage vidéo : 4:2:2 YUV

- Précision des couleurs : 10 bits

- Espace colorimétrique : Rec.709

Résolutions de l’entrée HDMI des ordinateurs :

- 1280 x 720p 50Hz, 59.94Hz et 60Hz

- 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 et 60Hz

- 1920 x 1080i 50, 59.94Hz et 60Hz

- Conversion de l'espace colorimétrique : Traitement

matériel en temps réel.

Caractéristiques du produit

- Incrustateurs en amont :4

- Incrustateurs en aval : 2

- Incrustateurs chroma avancés : Jusqu'à 4

- Incrustateurs linéaires/en luminance : Jusqu'à 4

- Incrustateur de transition : DVE seulement.

- Nombre total de couches : 9

- Générateurs de motifs : 5

- Générateurs de couleurs : 2

- DVE avec bordures et ombres portées : 2

- Interface : Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

Audio

Mixeur audio :

- 11 entrées x 2 canaux.

- Sélection possible entre On/Off/Audio-Follow-Video par canal et contrôle du gain indépendant pour chaque canal.

- Mesure des niveaux et crêtes.

- Nouvelles améliorations audio Fairlight : Compresseur, gate, limiteur, égaliseur paramétrique à 6 bandes. Contrôle de gain master.

- Entrée analogique : Stéréo asymétrique

- Décalage de l’entrée analogique : Jusqu’à 8 images

- Impédance d’entrée : 1.8k

- Niveau d’entrée maximum : +6dBV

- Alimentation pour micro : Disponible sur les deux connexions mini jack 3,5 mm.

Streaming

Streaming direct :

- L’ATEM Mini Extreme supporte le streaming live directement via Ethernet ou par USB-C via une connexion Internet mobile partagée à l’aide du Real Time Messaging Protocol (RTMP).

Enregistrement

Enregistrement direct de la vidéo et de l’audio :

- Port expansion USB-C 3.1 Gen 1 pour enregistrer directement sur un support externe.

Enregistrement vidéo :

-1 x sortie programme en tant que fichier .mp4 H.264 au paramètre de qualité du streaming, à la norme vidéo ATEM avec audio AAC.

Format des supports :

- Compatible avec les supports formatés en ExFAT (Windows/Mac) ou en HFS+ (Mac).

Monitoring Multi View

Monitoring Multi View :

- Configurable en 16, 13, 10, 7 ou 4 fenêtres, dont Programme, Prévisualisation, 8 entrées HDMI,

SuperSource, clean feed, lecteur multimédia, état du streaming, état de l'enregistrement et indicateurs audio.

- Norme vidéo du multi view : HD

Lecteur multimédia

- Lecteurs multimédia : 2

- Canaux : Fill et key pour chaque lecteur multimédia.

- Capacité de la bibliothèque de médias pour les images fixes : 20 avec signaux fill et key.

- Format des images fixes pour la bibliothèque de médias : PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.

Contrôle

Panneau de contrôle :

- Panneau de contrôle intégré.

- Panneau de contrôle logiciel avec contrôle caméra inclus.

- Prise en charge du panneau matériel en option.

Connexion pour le panneau de contrôle :

- Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT.

- Ethernet offre une connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau.

- L'ATEM Mini Extreme ISO prend également en charge la connexion USB-C directe. Ethernet ou USB-C utilisé pour les mises à jour logicielles.

Compatibilité panneau de contrôle :

- ATEM Software Control Panel fourni.

- Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Advanced Panel, l'ATEM 2 M/E Advanced Panel et l’ATEM 4 M/E Advanced Panel.

- L’ATEM Mini Extreme ISO peut être configuré à l’aide de l’utilitaire Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup pour router les sources vers les destinations avec le Videohub Smart Control Pro et le Videohub Master Control Pro.

Panneau de contrôle inclus :

- Panneau ATEM Software Control inclus gratuitement pour Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina, Mac 11 Big Sur ou une version plus récente et Windows 10 64 bits uniquement.

Logiciel

Mises à jour logicielles :

- Au moyen de l'USB ou d’Ethernet en connexion directe sur les ordinateurs Mac OS X ou Windows.

- Comprend l’ATEM Switcher Utility.

Configuration :

- Via le logiciel ATEM Software Control, à l'exception de l'adresse IP du châssis qui doit être configurée par l’ATEM Switcher Utility connecté au châssis via USB.

Alimentation requise

- Alimentation : 1 x alimentation externe 12V.

- Consommation d'énergie : 36W

Caractéristiques physiques

- Dimensions : 370 mm x 136,6 mm x 39,6 mm

- Poids : 1,235 Kg

Description brève du produit :