

ATEM 1 M/E Production Studio 4K



€2 195

Le modèle perfectionné ATEM 1 M/E Production Studio 4K commute entre les normes vidéo SD, HD et Ultra HD, ce qui vous permet de connecter une vaste gamme de sources vidéo telles que des caméras, enregistreurs à disque et ordinateurs. Comporte 10 entrées, des incrustations chromatiques, des transitions, 4 incrustateurs en amont, des incrustateurs en aval, le mixage audio, le Multi View, des DVE animés, des transitions stinger, une grande bibliothèque de média avec des clips animés et 3 sorties auxiliaires !

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo

11, dont 10 actives.

Nombre total de sorties vidéo

10

Nombre total de sorties auxiliaires

3

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G

Nombre total d'entrées audio

2 x XLR. 2 x RCA.

Nombre total de sorties audio

2 x sorties XLR programme

Connexions timecode

Aucune

Entrée de référence

Tri-Sync ou Black Burst.

Synchronisation de l'entrée vidéo

Sur les 10 entrées.

Entrées vidéo SDI

10 x commutables entre SD/HD/ Ultra HD 4K 10 bits.
2 canaux audio intégrés.

Entrée vidéo HDMI

1 x HDMI de type A. Commutable entre SD/HD/Ultra HD 4K 10 bits.
2 canaux audio intégrés.

Sorties audio analogiques

2 x XLR.

Sorties audio SDI

2 canaux intégrés à la sortie SDI sur toutes les sorties.

Sorties programme SDI

2 x commutables en SD/HD/Ultra HD 4K 10 bits.

Sorties programme HDMI

1 x HDMI de type A, commutable en SD/HD/Ultra HD 4K 10 bits.

Sortie programme SDI

down-convertie

1 x 10 bits (de l'Ultra HD 4K vers la HD)

Sortie prévisualisation SDI

1 x commutable en SD/HD/Ultra HD 4K 10 bits.

Nombre de Multi Views

1

Sorties Multi View SDI

1

Sorties Multi View HDMI

1

Connexion pour le panneau de contrôle

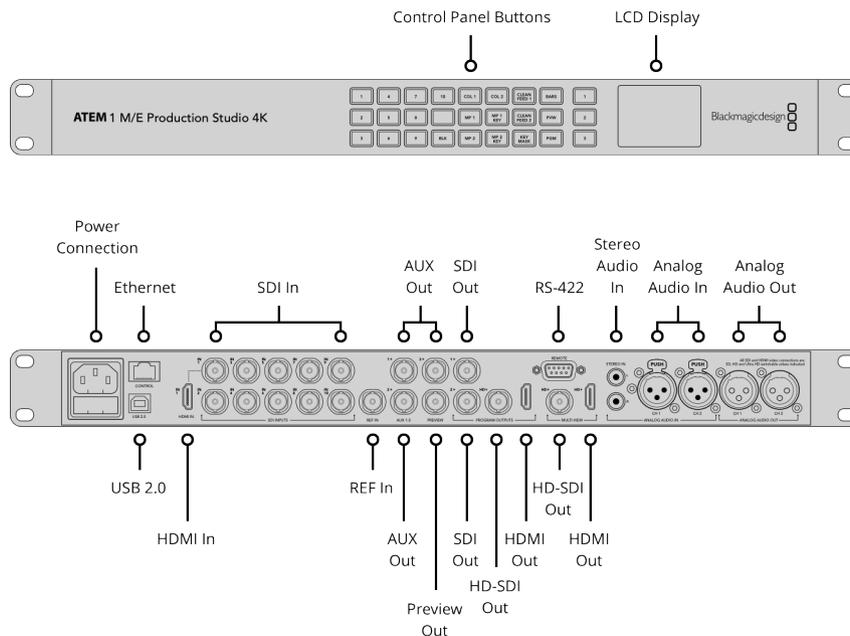
Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT. Permet une connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau.

Sortie tally

Intégrée au produit GPI and Tally
Interface de Blackmagic Design via la connexion Ethernet. (Produit vendu séparément).

Interface de l'ordinateur

1 x port *USB 2.0*.



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94 1080p23.98,
1080p24, 1080p25, 1080p29.97,
1080p50, 1080p59.94 1080i50,
1080i59.94

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 424M.

Échantillonnage vidéo

4:2:2.

Précision des couleurs

10 bits

Espace colorimétrique

REC 601, REC 709, REC 2020.

Résolutions de l'entrée HDMI pour les ordinateurs

720 x 480i 59.94Hz, 720 x 576i 50Hz,
1280 x 720 59.94Hz, 1280 x 720 50Hz,
1920 x 1080 50Hz, 1920 x 1080
59.94Hz, 3840 x 2160 23.98Hz, 3840
x 2160 24Hz, 3840 x 2160 25Hz, 3840
x 2160 29.97Hz.

Caractéristiques du produit

Incrustateurs en amont

4 avec incrustations en chrominance/
linéaire/en luminance.

Incrustateurs en aval

2

Prise en charge du réseau d'ordres

Aucune

Prise en charge du mix minus

Aucune

Incrustateurs chromatiques

4

Incrustateurs linéaires/ en luminance

7

Incrustateur de transition (Stinger/DVE) 1 Stinger, 1 DVE.	Générateurs de couleurs 2	Compatibilité panneau de contrôle ATEM 1 M/E Broadcast Panel conseillé. Compatible avec l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel. ATEM Software Control Panel fourni.
Nombre total de couches 8	DVE avec bordures 3D et ombres portées 1	
Générateurs de motifs 7		

Lecteur multimédia

Lecteurs multimédia 2	lecteur multimédia 1600 images.	bibliothèque de médias PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.
Canaux Fill et key pour chaque lecteur multimédia.	Longueur d'un clip en HD 1080 sur le lecteur multimédia 720 images.	Format des fichiers vidéo pour la bibliothèque de médias Séquence TGA.
Capacité de la bibliothèque de médias pour les images fixes 32 avec signaux fill et key.	Longueur d'un clip en Ultra HD sur le lecteur multimédia 180 images.	Format des fichiers audio pour la bibliothèque de médias WAV, MP3 et AIFF.
Capacité de la bibliothèque de médias pour les clips 2 avec signaux fill et key.	Longueur de clip maximale en NTSC/PAL 3600 images.	
Longueur d'un clip en HD 720 sur le	Format des images fixes pour la	

Contrôle Multi View

Monitoring Multi View 1 x 10 fenêtres.	Tally Rouge pour le programme et vert pour la prévisualisation.	les fenêtres Oui
Fenêtres routables 8	Libellés représentant les sources sur	Norme vidéo du Multi View HD

Affichages

Interface Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.	Face avant Moniteur LCD intégré pour la vidéo et 42 boutons LED pour la commutation des auxiliaires.
--	--

Traitement

Conversion de

l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Retard de traitement

<< 2 lignes.

Mixage audio

12 entrées x mixeur à deux canaux. Sélectionnable entre On/Off/Audio-Follow-Video. Mesure des niveaux et crêtes. Potentiomètre principal de gain. Les sorties analogiques peuvent être utilisées pour un monitoring indépendant.

Down-conversion 4K vers HD

Oui, 1x programme.

Logiciel**Panneau de contrôle inclus**

ATEM Software Control inclus gratuitement pour Mac 10.12 Sierra, Mac 10.13 High Sierra ou une version plus récente et Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits.

Mises à jour logicielles

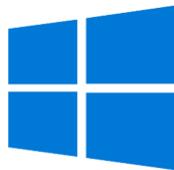
Via le port *USB 2.0* en connexion directe sur les ordinateurs Mac OS ou Windows. Comprend l'ATEM Switcher Utility.

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.

Systèmes d'exploitation

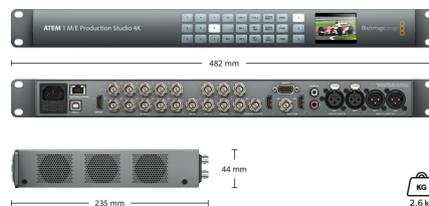
Mac 10.12 Sierra,
Mac 10.13 High Sierra ou
version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Alimentation requise**Alimentation**

1 x AC 110 - 240V interne.

Caractéristiques physiques

Installation physique

Installation physique

1 unité de rack.

Spécifications environnementales

Température d'utilisation

0° à 40° C (32° à 104° F)

Température de stockage

-20° à 60° C (-4° à 140° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

AEM 1 M/E Production Studio 4K

Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018, tous droits réservés.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design