

ATEM Television Studio HD



L'ATEM Television Studio HD est le premier mélangeur de production spécialement conçu pour les diffuseurs et les professionnels de l'audiovisuel. Il comprend 4 entrées SDI et HDMI qui comportent chacune un signal de synchronisation. Il peut donc être utilisé avec des caméras haut de gamme et avec des modèles grand public. L'ATEM Television Studio HD renferme de nombreuses fonctionnalités haut de gamme et représente une solution parfaite pour la production en direct, la production de séries télé et d'émissions diffusées sur Internet, ainsi que pour la captation en direct de compétitions de jeux vidéo. Il suffit de brancher vos caméras, vos consoles de jeux ou votre ordinateur et de commuter les sources en direct !

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo

8

Nombre total de sorties vidéo

8

Nombre total de sorties auxiliaires

1

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G.

Nombre total d'entrées audio

2 x XLR.

Nombre total de sorties audio

Aucune, audio intégré uniquement

Connexion timecode

Aucune.

Entrées vidéo SDI

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

Entrées vidéo HDMI

4 x HDMI de type A. Commutables en SD/HD 10 bits. 2 canaux audio intégrés.

Entrées de référence

Tri-Sync ou Black burst.

Synchronisation de l'entrée vidéo-

Sur les 8 entrées.

Sorties programme SDI

5 x commutables entre SD/HD 10 bits.

Sorties programme HDMI

Aucune.

Sorties audio SDI

2 canaux intégrés à la sortie SDI.

Nombre de Multi Views

1

Sorties Multi View SDI

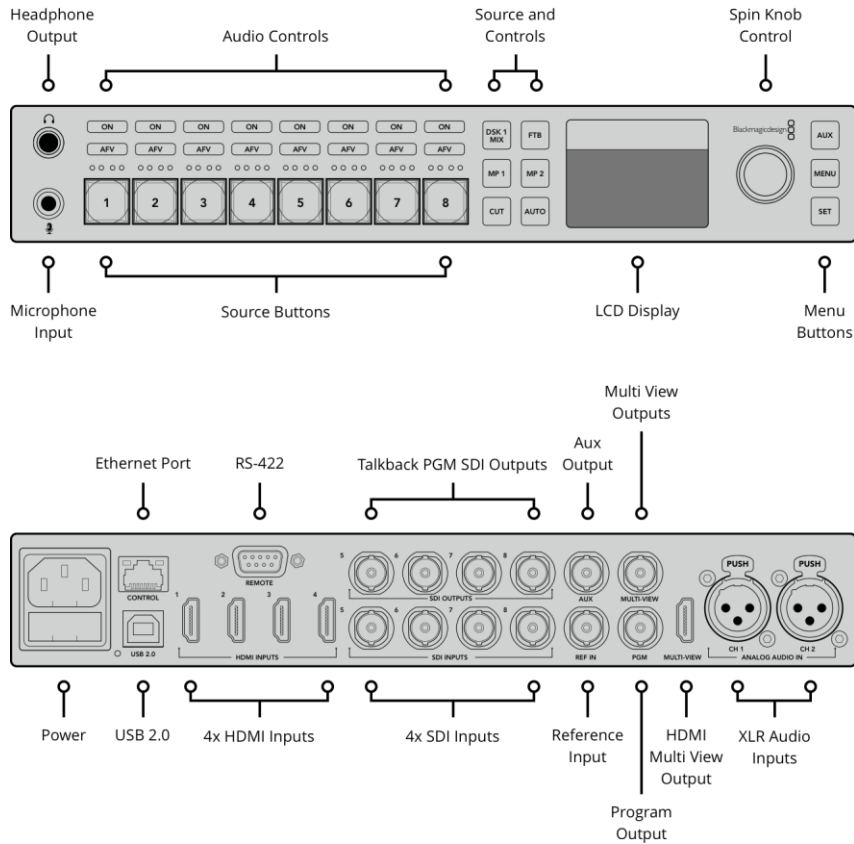
1

Sorties Multi View HDMI

1

Sorties ordinateur

Aucune.



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC 4:3 ou 16:9, 625i50
PAL 4:3 ou 16:9

Normes vidéo HD

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

Normes vidéo Ultra HD

Aucune.

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, 292M et 424M.

Échantillonnage vidéo

4:2:2 10 bits

Précision des couleurs

4:2:2 10 bits

Espace colorimétrique

4:2:2 YUV

Résolutions d'entrée HDMI pour ordinateurs

720 x 480i 59.94Hz, 720 x 576i 50Hz,
1280 x 720p 59.94Hz 50Hz et 1920 x
1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50,
59.94 et 1920 x 1080i 50 et 59.94Hz
60Hz.

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Retard de traitement

6 lignes.

Mixage audio

10 entrées x mixeur à 2 canaux
Sélectionnable entre On/Off/Audio-Follow-Video.

Mesure des niveaux et crêtes.

Contrôle général du gain. Contrôle du niveau de la sortie casque, mix indépendant pour le programme, le réseau d'ordres et l'eff local.

Caractéristiques du produit

Incrustateurs en amont

1

Incrustateurs en aval

2

Incrustateurs chromatiques

1

Incrustateurs linéaires/en luminance 3	Générateurs de motifs 2	Fenêtres routables 8 routables et 2 fixes pour le programme et la prévisualisation.
Prise en charge du réseau d'ordres Intégré, utilise un casque d'aviation.	Générateurs de couleurs 2	Tally Rouge pour le programme et vert pour l'indication de prévisualisation.
Prise en charge du mix minus Oui, sur 4 sorties PMG caméra.	DVE avec bordures 3D et ombres portées 1	Sortie tally Intégrée au produit GPI and Tally Interface de Blackmagic Design via la connexion Ethernet. (Produit vendu séparément).
Incrustateur de transition (Stinger/DVE) DVE seulement.	Interface Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.	Labels représentant les sources sur les fenêtres Oui
Nombre total de couches 5	Nombre de fenêtres 1 x 10	

Monitoring Multi View

Contrôle Multi View 1 x 10 fenêtres.	Norme vidéo Multi View HD
------------------------------------------------	-------------------------------------

Lecteur multimédia

Lecteurs multimédia 2, avec une mémoire flash non volatile.	Longueur d'un clip en 720 HD sur le lecteur multimédia Aucune.	Format des fichiers vidéo pour la bibliothèque de médias Aucun.
Canaux Fill et key pour chaque lecteur multimédia.	Longueur d'un clip en 1080 HD sur le lecteur multimédia Aucune.	Format des fichiers audio pour la bibliothèque de médias Aucun.
Capacité de la bibliothèque de médias pour les images fixes 20 avec signaux fill et key.	Longueur d'un clip en Ultra HD sur le lecteur multimédia Aucune.	
Capacité de la bibliothèque de médias pour les clips Aucune.	Format des images fixes pour la bibliothèque de média PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.	

Contrôle

Panneau de contrôle
Panneau de contrôle intégré.
Panneau de contrôle logiciel inclus.
Prend en charge le panneau de contrôle matériel en option.

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. Également utilisée pour les mises à jour logicielles.

Compatibilité panneau de contrôle

Inclut l'ATEM Software Control Panel. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Broadcast Panel et l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

Panneau de contrôle inclus

ATEM Software Control Panel inclus gratuitement pour Mac 10.10 Yosemite, Mac 10.11 El Capitan ou version ultérieure et Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits.

Logiciel

Mises à jour logicielles

Mise à jour via le port USB en connexion directe sur les ordinateurs Mac 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 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina ou une version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Alimentation requise

Alimentation

1 x 100 - 240V AC interne

Consommation électrique

40W

Caractéristiques physiques



Spécifi environnementales

Température d'utilisation :
5° C à 50° C (41° - 104°F)

Température de stockage :
-10° à 60° C (14° à 140° F)

Humidité relative :
0% à 90% sans condensation-

Inclus

ATEM Television Studio HD

Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Politique de réparation

Vous trouverez les détails de garantie dans le manuel d'utilisation et d'installation ATEM Production Switchers sur la page d'assistance du site Internet de Blackmagic Design : www.blackmagicdesign.com/fr.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, 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



GENITECH

108 rue Henri Barbusse
95100 Argenteuil
01.39.47.26.51