

ATEM Television Studio HD



Connexions

Nombre total d'entrées vidéo
8

Nombre total de sorties vidéo
8

Nombre total de sorties auxiliaires
1

Débit SDI
270Mb, 1.5G, 3G.

Nombre total d'entrées audio
2 x XLR.

Nombre total de sorties audio
Aucune, audio intégré uniquement.

Connexions timecode
Aucun.

Entrée vidéo SDI

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

Entrée vidéo HDMI

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

Entrée de référence

Tri-Sync ou Black burst.

Entrée vidéo synchronisée

Sur les 8 entrées.

Sortie programme SDI

5 x commutable entre SD/HD 10 bits.

Sortie programme HDMI

Aucun.

Sortie audio SDI

2 canaux intégrés à la sortie SDI.

Sortie ordinateur

Aucun.

Quantité de Multi-Views

1

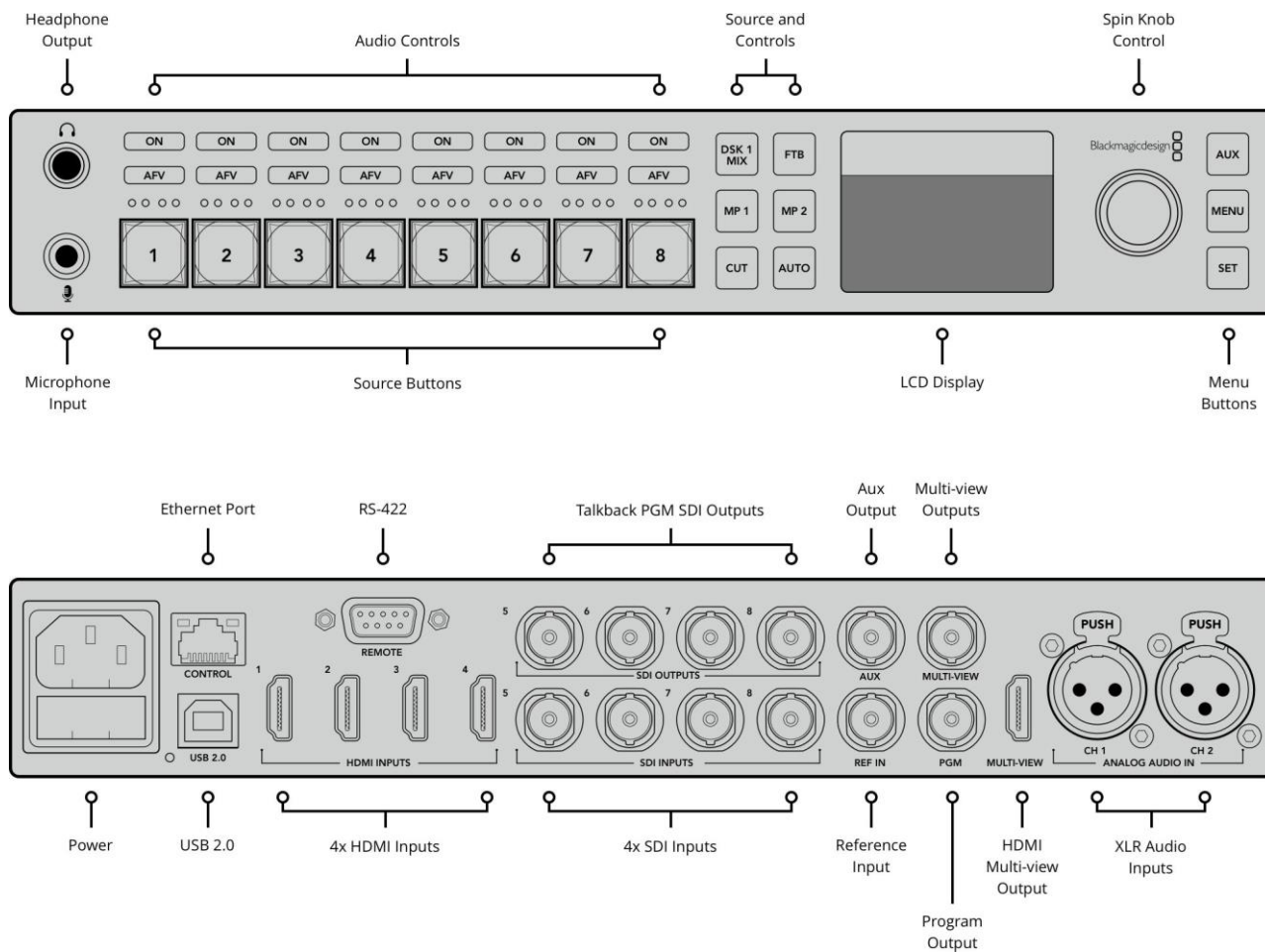
Sorties par Multi-View

1 x HD-SDI et 1 x HDMI.

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.



Normes

Prise en charge du format SD

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

Prise en charge du format HD

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

Prise en charge du format Ultra HD

Aucun.

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 2 canaux. Sélectionnable
entre On/Off/Audio-Follow-Video.
Mesure des niveaux et crêtes.
Potentiomètre principal de gain. Contrôle
du niveau de la sortie casque, mix
indépendant pour le programme, le
réseau d'ordres et l'effet local.

Logiciel

Panneau de contrôle inclus

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

Mises à jour logicielles

Via la connexion USB sur les ordinateurs Mac OS X ou Windows ou via Ethernet. Comprend le logiciel ATEM Switcher Utility.

Configuration

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

Caractéristiques du Produit

Incrustateurs en amont

1

Incrustateurs en aval

2

Incrustateurs chromatiques

1

Incrustateurs linéaires/en

luminance

3

Incrustateur de transition (Stinger/ DVE)

0 et 1

Nombre total de couches

5

Générateurs de motifs

2

Générateurs de couleurs

2

DVE avec bordures 3D et ombres

portées

1

Interface

Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

Nombre de fenêtres

1 x 10

Fenêtres routables

8 routables et 2 fixes pour le programme et la prévisualisation.

Tally

Rouge pour le programme et vert pour la prévisualisation.

Sortie tally

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

Libellés représentant les sources sur les fenêtres

Oui

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.

Contrôle Multi View

Monitoring Multi View

1 x 10 fenêtres.

Standard vidéo Multi View

HD

Lecteur Multimédia

Lecteurs multimédia

2

Canaux

Fill et key pour chaque lecteur multimédia.

Capacité de la bibliothèque de média pour les images fixes

20 avec signaux de remplissage et de découpe.

Capacité de la bibliothèque de média pour les clips

Aucun.

Lecteur multimédia Longueur de séquence maximale en 720 HD
Aucun.

Lecteur multimédia Longueur de séquence maximale en 1080 HD
Aucun.

Lecteur multimédia Longueur de séquence maximale en Ultra HD
Aucun.

Format des fichiers vidéo pour la bibliothèque de média
Aucun.

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

Format des fichiers audio pour la bibliothèque de média
Aucun.

Logiciel

Mises à jour de logiciels

Au moyen de l'USB en connexion directe sur les ordinateurs Mac OS X ou Windows. Comprend le logiciel ATEM Switcher Utility.

Configuration

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

Systèmes d'exploitation



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan ou version ultérieure.



Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits

Alimentation requise

Alimentation

1 x alimentation interne AC 110-240V

Consommation d'énergie

40W

Caractéristiques physiques



280 mm



44 mm

175 mm



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 des mélangeurs ATEM 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. 2017, 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.

Revendeur agréé Blackmagic Design