

ATEM 1 M/E Constellation HD



L'ATEM 1 M/E Constellation HD est un mélangeur de production en direct haute définition pourvu de fonctionnalités avancées. Son design à 1 M/E comprend 10 entrées 3G-SDI avec conversion de normes et 6 sorties auxiliaires 3G-SDI indépendantes. Il est également doté d'une sortie webcam USB, d'un DVE, d'incrustateurs chroma, de lecteurs multimédia, du multi view et bien plus.

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo
10

Nombre total de sorties vidéo
6

Débits SDI
1.5G, 3G

Nombre total d'entrées audio
2 x jack symétrique de 1/4 de pouce,
1 x réseau d'ordres XLR à 5 broches.

Nombre total de sorties audio
1 x réseau d'ordres XLR à 5 broches.

Entrées audio SDI
2 canaux d'audio intégré sur toutes les entrées SDI.

Sorties audio SDI
2 canaux d'audio intégré sur toutes les sorties SDI.

Connexion timecode
Aucune

Entrée de référence
Tri-Sync ou Black Burst.

Synchronisation des entrées vidéo
Sur les 10 entrées.

Convertisseurs de fréquence d'images et de format
Sur les 10 entrées.

Sorties aux SDI
N'importe quelle des 6 sorties SDI.

Sorties prévisualisation SDI
N'importe quelle des 6 sorties SDI.

Sorties programme SDI
N'importe quelle des 6 sorties SDI.

Sortie programme SDI down-convertie
Aucune

Sortie Webcam
1 x USB-C supportant le 720p ou 1080p à la fréquence d'images PGM.

Nombre de Multi Views
1 x 3G-SDI

Connexion pour le panneau de contrôle
Ethernet. Connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau.

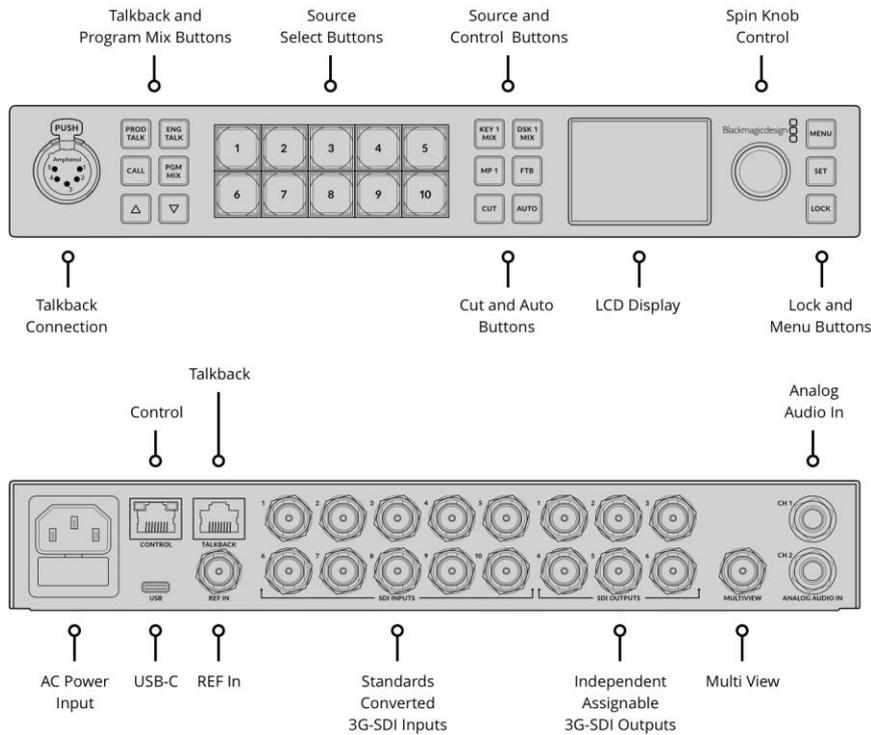
Générateur de timecode interne
Oui

Réseau d'ordres
RJ45 pour les systèmes de réseau d'ordres tiers.

Sortie tally
Intégrée aux GPI et Tally Interface Blackmagic Design via la connexion Ethernet. (Produit vendu séparément)

Ethernet
Supporte le 10/100/1000 BASE-T.

Interface pour l'ordinateur
1 x USB-C supporte USB 3.1 Gen 1 (5Gb/s)



Normes

Normes vidéo SD

Aucune

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60.

1080i50, 1080i59.94, 1080i60.

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,

1080p29.97, 1080p30, 1080p50,

1080p59.94, 1080p60.

Conformité aux normes SDI

SMPTE 292M, SMPTE 296M,

SMPTE 424M, SMPTE 425M level A et

B.

Échantillonnage vidéo

4:2:2

Précision des couleurs

10 bits.

Espace colorimétrique

REC 709

Commutation automatique SDI

Détection automatique entre le 1.5G-SDI et le 3G-SDI de niveau A et B.

Caractéristiques du produit

Incrustateurs en amont

4

Incrustateurs en aval

1

Incrustateurs chroma avancés

4

Prise en charge du réseau d'ordres

Oui

Prise en charge du mix minus

Oui

Incrustateurs linéaires/en luminance

5

Incrustateur de transition (Stinger/ DVE)

1 Stinger, 1 DVE.

Nombre total de couches

7

Générateurs de motifs

5

Générateurs de couleurs

2

Panneau de contrôle Commutation d'urgence sur le panneau avant, logiciel ou panneau matériel en option.	Fenêtres rotatives 16 Tally Rouge pour le programme et vert pour la prévisualisation.	Libellés représentant les sources sur les fenêtres Oui
---	--	--

Monitoring Multi View

Monitoring Multi View 1 x multi view configurable en 16, 13, 10, 7 ou 4 vues. Inclut le monitoring du programme, de la prévisualisation, des entrées, des lecteurs multimédias, du DSK et du clean feed avec des libellés et indicateurs audio en option.	Norme vidéo du multi view HD Résolution d'écran minimale 1366 x 768
---	--

Lecteur multimédia

Lecteurs multimédia 2	médias pour les clips 2 x jusqu'en 1080p60.	bibliothèque de médias PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.
Canaux Fill et key pour chaque lecteur multimédia.	Longueur d'un clip en 720 HD sur le lecteur multimédia 400 images.	Format des fichiers vidéo pour la bibliothèque de médias Séquence TGA.
Capacité de la bibliothèque de médias pour les images fixes 20	Longueur d'un clip en 1080 HD sur le lecteur multimédia 200 images.	Format des fichiers audio pour la bibliothèque de médias WAV, MP3 et AIFF.
Capacité de la bibliothèque de	Format des images fixes pour la	

Écran

Panneau avant
Écran LCD intégré de 2,2 pouces pour la vidéo, 10 boutons LED pour la configuration et la commutation d'urgence, 4 boutons source, 6 sélections pour le réseau d'ordres et boutons de mixage, molette pour contrôler les menus et bouton de configuration, bouton de verrouillage sur le panneau avant.

Traitement

Retard de traitement

< 10 lignes.

Mixeur audio

Mixeur à 28 canaux.
Sélectionnable entre On/Off/Audio-Follow-Video.
Mesure des niveaux et crêtes.
Contrôle de gain principal.
Égaliseur paramétrique à six bandes, dynamique dont expasseur, gate, compresseur et limiteur.

Down-conversion

Aucune

Logiciel

Panneau de contrôle inclus

Panneau ATEM Software Control inclus gratuitement pour Mac 11.11 Big Sur, Mac 12 Monterey ou version ultérieure et Windows 10 ou 11.

Mises à jour logicielles

Via le port USB ou Ethernet sur les ordinateurs Mac OS ou Windows. Utilitaire ATEM Setup Utility fourni.

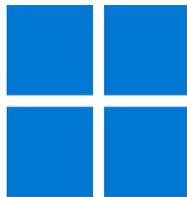
Configuration

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 Setup Utility connecté au châssis via USB.

Systemes d'exploitation



Mac 11.1 Big Sur, Mac 12.0 Monterey ou une version ultérieure.



Windows 10 et 11.

Alimentation requise

Alimentation

1 x 100 - 240 AC interne.

Consommation d'énergie

36W

Caractéristiques physiques



Installation physique

Installation physique

2/3 de rack de largeur, 1 unité de rack de hauteur.

Accessoires en option

Teranex Mini Rack Shelf

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

ATEM 1 M/E Constellation HD

Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. 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