

ATEM SDI Extreme ISO



Ce modèle inclut toutes les fonctions de l'ATEM SDI Pro ISO, mais est doté de 8 entrées SDI et de 4 sorties SDI. De plus, il peut enregistrer 9 streams vidéo H.264 indépendants en temps réel, vous permettant de capturer 8 entrées clean feed ainsi que la vidéo du programme. Un fichier projet DaVinci Resolve est également sauvegardé.

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo

8

Nombre total de sorties

6

Nombre total de sorties auxiliaires

4

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 SDI8 x 3G-SDI, commutables en HD
10 bits.

2 canaux audio intégrés.

Synchronisation des entrées vidéo

Sur les 8 entrées SDI.

**Convertisseurs de fréquence
d'images et de format**

Sur les 8 entrées SDI.

Sorties programme SDI

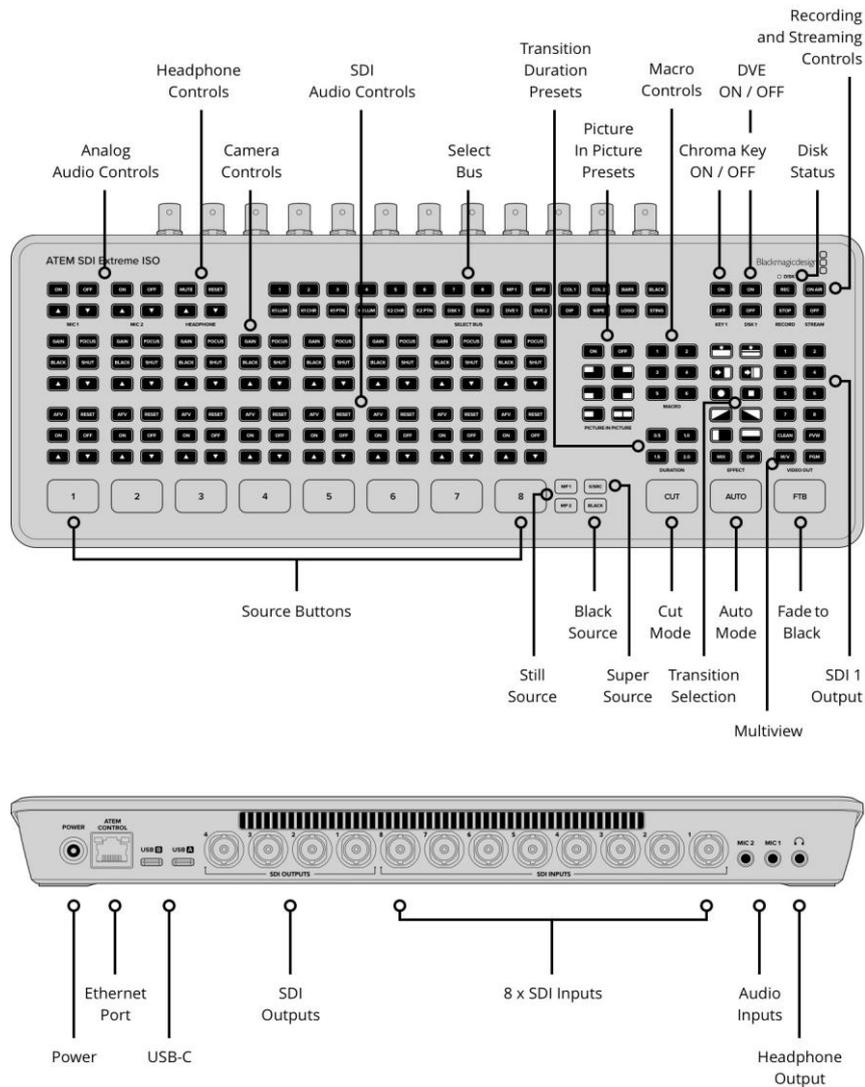
4

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

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Caractéristiques

du produit

Incrustateurs en amont

4

Incrustateur de transition

DVE seulement.

DVE avec bordures et ombres**portées**

2

Incrustateurs en aval

2

Nombre total de couches

9

Interface

Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

Incrustateurs chroma avancés

Jusqu'à 4

Générateurs de motifs

5

Incrustateurs linéaires/en**luminance**

Jusqu'à 4

Générateurs de couleurs

2

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 microDisponible sur les deux connexions
mini jack 3,5 mm.

Streaming

Streaming direct

L'ATEM SDI Extreme ISO 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

8 x entrées SDI indépendantes en tant que fichier .mp4 H.264 jusqu'à une qualité de 70Mb/s à la norme vidéo ATEM avec audio AAC.
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.

Enregistrement audio

10 x entrées audio 2 canaux enregistrées en tant que fichier .wav 24 bits 48KHz séparés, dont 2 x entrées audio analogiques à 2 canaux et 8 x entrées SDI à 2 canaux audio intégrés.

Commutation

Commutation du programme enregistrée en tant que fichier projet DaVinci Resolve .drp.

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 SDI, 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 fix 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 SDI 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 SDI 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 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey ou une version plus récente, et Windows 10 64 bits ou Windows 11.

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.

Systemes d'exploitation



Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey ou une version ultérieure.



Windows 10, 64 bits
Windows 11

Alimentation requise

Alimentation

1 x alimentation externe 12V.

Consommation d'énergie

36W

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation
5° C à 40° C (41° à 104° F)

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

Humidité relative
0% à 90% sans condensation

Inclus

AEM SDI Extreme ISO
Alimentation externe DC 12 V avec fi internationales interchangeable

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