

Teranex Mini SDI to HDMI 8K HDR



Solution de monitoring HDMI 8K avancée pour convertir des sources SDI en HDMI dans tous les formats HD, Ultra HD et 8K jusqu'à 4320p60. Comprend 4 sorties HDMI 2.0, un down-convertisseur intégré, les formats HDR, des LUTs RGB 10 bits à 33 points, les scopes intégrés forme d'onde, parade, vecteurscope et histogramme ainsi qu'une prise en charge des sondes de calibrage.

€1 145

Connexions

Entrées vidéo SDI

4 x commutation automatique entre 12G-SDI HD/2K/4K/8K.

Sorties vidéo SDI

4 x sorties en boucle 12G-SDI.

Sorties vidéo HDMI

4 x connecteurs HDMI 2.0 de type A avec prise en charge de la HD, UHD et 4K en Single Link ou du 4320p60 en Quad Link.

Sorties audio analogiques

2 canaux audio analogiques via les connecteurs RCA.

Sorties audio numériques

16 canaux d'audio intégré sur toutes les sorties en boucle SDI et 8 canaux sur les sorties HDMI.

Prise en charge de l'audio intégré

8 canaux intégrés à l'HDMI.

Prise en charge de multiples débits de données

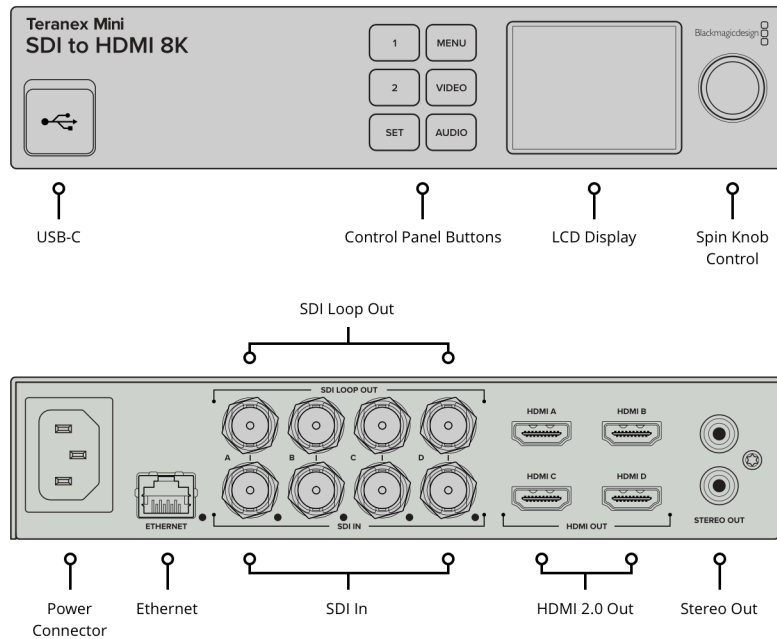
1.5G, 3G, 6G, 12G, 2SI Dual Link 12G-SDI, 2SI Quad Link 12G-SDI, Square Division Quad Link 12G-SDI.

Mises à jour et configuration

USB-C ou Ethernet.

Synchronisation

Oui



Normes

Normes vidéo SD

Aucune

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
 1080PsF23.98, 1080PsF24,
 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
 1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
 1080p60

Normes vidéo 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
 2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
 2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
 2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI
 2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
 2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
 2KPsF30 DCI

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
 2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
 2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
 2160p60

Normes vidéo 4K DCI

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
 4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
 4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI

Normes vidéo 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
 4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
 4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
 4320p60 commutation automatique
 entre 2SI et Square Division.

Normes vidéo 8K DCI

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
 8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
 8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI, 8Kp50 DCI,
 8Kp59.94 DCI, 8Kp60 DCI
 commutation automatique entre 2SI
 et Square Division.

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
 SMPTE 296M, SMPTE 372M,
 SMPTE 424M, SMPTE 425M de niveau
 A et B, SMPTE 2081-1,
 SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 et
 SMPTE 2082-10

Débits vidéo SDI

Les connexions vidéo SDI sont
 commutables entre le 1.5G SDI, le
 3G-SDI haute définition de niveau
 A et B, le 6G-SDI et le 12G-SDI.

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4

Échantillonnage audio SDI

Fréquence d'échantillonnage de
 normes de télévision de 48 kHz et
 24-bits.

Précision des couleurs SDI

4:2:2 et 4:4:4

Espace colorimétrique SDI

YUV et RGB.

Normes vidéo de la sortie HDMI

Normes vidéo SD

Aucune

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60

Normes vidéo 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60

Espace colorimétrique HDMI

REC 709, REC 2020

Précision des couleurs HDMI

YUV 4:2:2 et RGB 4:4:4 en HD, 2K, 4K et 8K. Les LUTs à 33 points peuvent être chargées via le Teranex Utility ou la LUT de calibration générée par le test de la sonde de calibration.

Scopes

Scopes

Forme d'onde, parade RGB/YUV, vecteurscope, histogramme.

Modes d'affichage

Affichage de deux scopes sur l'image avec contrôle de l'opacité. Forme d'onde et parade avec graticules standard et HDR.

Logiciel

Contrôle par logiciel

Mise à jour logicielle pour Mac OS X™ et Windows™ via USB-C ou Ethernet.

Mise à jour du logiciel interne

Via application de mise à jour fournie.

Systemes d'exploitation



Mac 10.13 High Sierra,
Mac 10.14 Mojave ou une version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Contrôle des paramètres

Contrôle des paramètres

6 boutons et molette pour le contrôle des menus et des paramètres, écran LCD couleur 2,2 pouces.

Alimentation requise

Alimentation

1 x alimentation universelle AC intégrée avec entrée IEC C14. Câble IEC requis. Entrée AC 100 - 240V.

Consommation d'énergie

25 Watts

Plage de tension opérationnelle

AC 100 - 240V

Caractéristiques physiques



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
