

Teranex Mini SDI to DisplayPort 8K HDR



Solution de monitoring DisplayPort 8K avancée pour convertir des sources SDI en DisplayPort dans tous les formats HD, Ultra HD et 8K jusqu'à 4320p60. Comprend 2 connexions de sortie DisplayPort standard et 1 DisplayPort USB-C, 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 que le calibrage pour les moniteurs compatibles.

€1 275

Connexions

Entrées vidéo SDI

4 x commutation automatique entre 12G-SDI HD/2K/4K/8K.
12G-SDI dual link et quad link pour la 8K exclusivement.

Sorties vidéo SDI

4 x sorties en boucle 12G-SDI.

Sorties vidéo DisplayPort

2 x connecteurs DisplayPort de taille standard.
Usage simple pour la vidéo 4K et usage double pour les vidéos 8K non-compressées.

1 x connecteur USB-C DisplayPort.
Compatible avec les câbles passifs DisplayPort via USB-C agréés. Les câbles standard USB-C actifs ou les câbles Thunderbolt actifs ne sont pas compatibles.

Sorties audio analogiques

2 canaux audio analogiques via les connecteurs RCA.

Prise en charge de l'audio intégré

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

Prise en charge de multiples débits de données

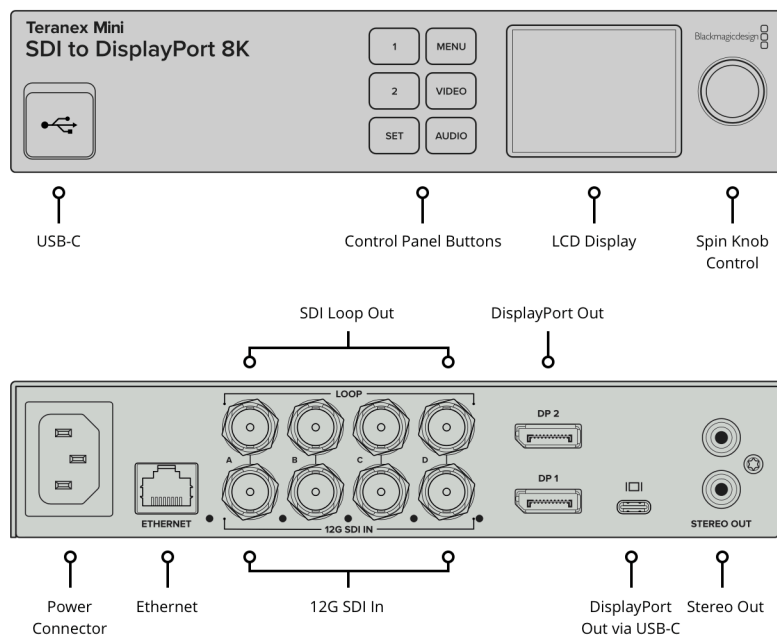
1.5G, 3G, 6G, 12G, 2SI Dual Link 12G-SDI, 2SI Quad Link 12G-SDI, Square Division Quad Link 12G-SDI.

Mises à jour et configuration

USB-C avant ou Ethernet.

Synchronisation

Oui



Normes

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
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

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 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.

DisplayPort Output Standards

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 d'affichage 5K et 6K

En fonction de l'EDID du moniteur
DisplayPort.

Normes vidéo 8K

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

Espace colorimétrique DisplayPort

REC 709, REC 2020

Précision des couleurs DisplayPort

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 calibrage générée par le
test de la sonde de calibrage.

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.

HDR

Conversion

La sortie peut être réglée sur SDR,
HLG ou PQ.

Logiciel

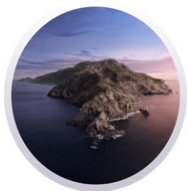
Contrôle par logiciel

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.

Systèmes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina ou une
version ultérieure.



Windows 10 en 64 bits.

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

35 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

Inclus

Teranex Mini SDI to DisplayPort 8K HDR

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

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026, 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