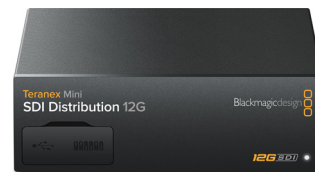


Teranex Mini SDI Distribution 12G



Distribue un signal d'entrée SDI vers huit sorties SDI. Ce convertisseur intègre des entrées 12G-SDI multi-débits avec synchronisation SDI qui commutent automatiquement entre les formats SD, HD et Ultra HD jusqu'à 2160p60. Il s'agit de l'outil parfait pour envoyer un seul signal SDI vers plusieurs appareils, tels que des écrans, des mélangeurs et des encodeurs.

Connexions

Entrée vidéo SDI

1 x commutation automatique entre le 12G-SDI SD/HD/2K/4K

Sorties vidéo SDI

8 x 12G-SDI correspond automatiquement à l'entrée 12G-SDI SD/HD/2K/4K

Prise en charge de l'audio intégré

16 canaux.

Prise en charge de multiples débits de données

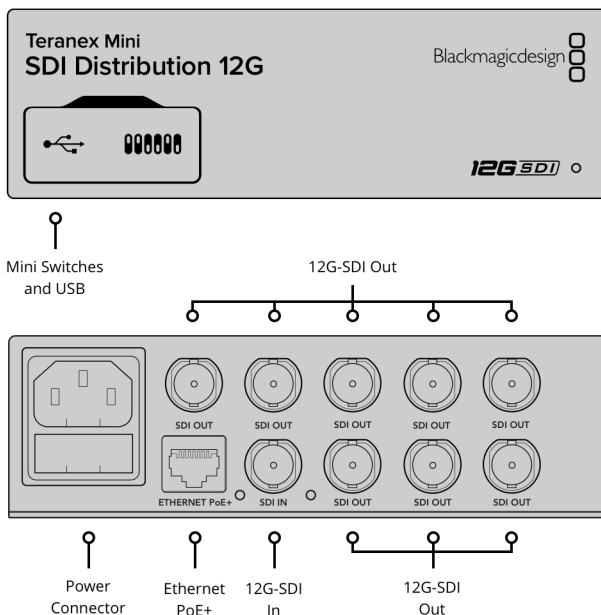
Commutation automatique entre la SD/HD/2K et 4K

Mises à jour et configuration

USB ou Ethernet

Resynchronisation

Oui



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes vidéo HD

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

Normes vidéo 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI

Normes vidéo Ultra HD

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

Normes vidéo 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI

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 commutent entre la définition standard, la haute définition 3G-SDI 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.

Espace colorimétrique SDI

YUV & RGB

Logiciel

Contrôle par logiciel

Mise à jour logicielle pour Mac™ et Windows™ via USB ou Ethernet.

Mise à jour du logiciel interne

Via application de mise à jour fournie.

Systemes d'exploitation



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur ou une
version ultérieure.



Windows 10 en 64 bits.

Contrôle des paramètres

Contrôle de base des paramètres

Mini-interrupteurs, USB et Ethernet
via utilitaire gratuit.

Contrôle facultatif via le panneau avant

Panneau avant doté d'un écran LCD
intégré, d'une molette et de
six boutons.

Alimentation requise

Alimentation

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

Power Over Ethernet

Peut être alimenté via DC 48V à l'aide du PoE (Power over Ethernet).

Consommation d'énergie

16 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 Distribution 12G

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