

Teranex Mini IP Video 12G



€475

Vous pouvez désormais convertir de la vidéo en IP et la router sur votre réseau Ethernet, ou convertir de la vidéo IP en SDI. Le Teranex Mini IP Video 12G utilise le logiciel Blackmagic Videohub standard et les panneaux de contrôle matériels pour configurer et commuter de la vidéo IP sur Ethernet aussi facilement que des signaux SDI ! Vous disposez d'une connectique 12G-SDI et du codec broadcast à faible latence TICO afin de router de la HD via la connexion Gigabit Ethernet intégrée ou de l'Ultra HD via 10G Ethernet à l'aide d'un module SFP 10G en option.

Connexions

Entrées vidéo SDI

1 x HD-SDI, 6G-SDI et 12G-SDI 10 bits

Sorties vidéo SDI

2 x HD-SDI, 6G-SDI et 12G-SDI 10 bits

Ethernet

La technologie Gigabit Ethernet prend en charge le 3G-SDI jusqu'à 1080p60 à l'aide de l'encodage/décodage TICO. Module optique 10G en option permettant la transmission des données via Ethernet et prenant en charge l'Ultra HD jusqu'à 2160p60 à l'aide de l'encodage/décodage TICO.

Prise en charge de multiples débits de données

Détection automatique du HD-SDI, 6G-SDI ou 12G-SDI.

Mises à jour

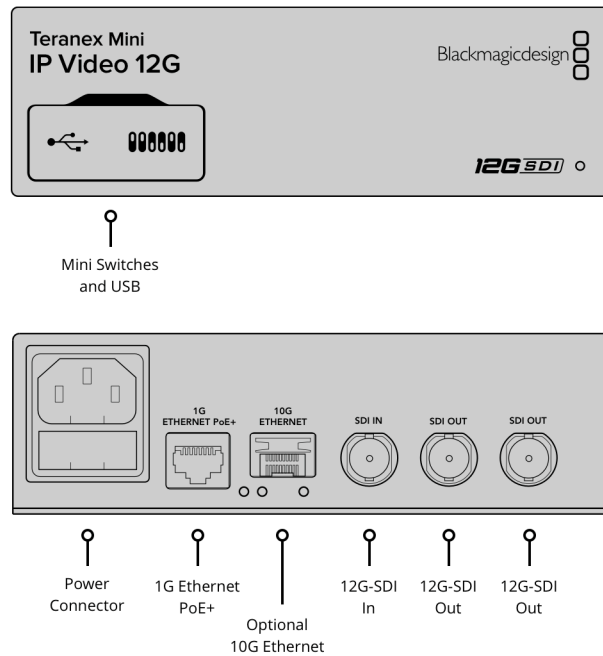
Interface USB 2.0 haut débit (480Mb/s) ou via Ethernet.

Configuration

Ethernet ou USB 2.0 pour les mises à jour du firmware et la configuration de l'adresse IP.

Resynchronisation

Sur toutes les sorties SDI, commutation automatique entre haute définition, 6G-SDI ou 12G-SDI.



Normes

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

Conforme aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
 SMPTE 296M, SMPTE 310M,
 SMPTE 425M niveau A et B,
 SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
 SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10,
 ITU-R BT.656 et ITU-R BT.601

Débits vidéo SDI

L'entrée vidéo SDI est commutable entre la haute définition, l'Ultra haute définition et le 4K. Le SDI commute entre le HD-SDI 1,5 Gb/s, le 3G-SDI, le 6G-SDI et le 12G-SDI.

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4 jusqu'à 4K DCI 30p.

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 10 bits

Espace colorimétrique SDI

YUV ou RVB pour les entrées, YUV pour les sorties SDI.

Commutation automatique SDI

Sélection automatique entre le HD-SDI, 6G-SDI et 12G-SDI.

Prise en charge des métadonnées SDI

Identification de charge utile vidéo définie dans la norme SMPTE 352M.

Écran

Teranex Mini Smart Panel en option, doté d'un écran de 2.2 pouces pour accéder aux menus de configuration.

Logiciel

Contrôle par logiciel

Les logiciels Blackmagic IP Video Setup et Videohub Router Control Software sont inclus sur une carte SD pour Windows et Mac.

Mise à jour du logiciel interne

Sur le logiciel de mise à jour fourni.

Systèmes d'exploitation



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



Windows 10 en 64 bits.

Contrôle des paramètres

Contrôle

Commutateurs intégrés, utilitaire logiciel Setup, ou panneau avant Teranex Mini Smart Panel en option doté d'un écran, d'une molette et de six boutons de paramétrage.

Alimentation requise

Protection contre les coupures de courant

Les paramètres sont conservés et restaurés instantanément lors de la mise en marche.

Source d'alimentation

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

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation
0° à 40° C (soit 32° à 104° F)

Température de stockage
-20° à 60° C (soit -4° à 140° F)

Humidité relative
0% à 90% sans condensation

Inclus

Teranex Mini IP Video 12G
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