

Teranex Mini IP Video 12G



Ab sofort können Sie Video nach IP konvertieren und es über Ihr existierendes Netzwerk routen. Oder konvertieren Sie IP-Video zurück nach SDI. Der Teranex Mini IP Video 12G verwendet die standardmäßige Blackmagic Videohub Software oder normale Hardware-Steuerpulte, um IP-Video über Ethernet zu konfigurieren und schalten – genauso einfach wie SDI-Signale! Sie bekommen 12G-SDI und den TICO-Codec mit geringer Latenz in Broadcastqualität, damit Sie HD über die integrierte Gigabit-Ethernet-Verbindung oder Ultra HD über 10G-Ethernet mit einem optionalen 10G-SFP routen können.

615 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1 x 10 Bit HD-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI

SDI-Videoausgänge

2 x 10 Bit HD-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI

Ethernet

Gigabit-Ethernet unterstützt 3G-SDI mit bis zu 1080p/60 mithilfe von TICO-Encoding/Decoding. Optionales optisches 10G-Datenethernet, das Ultra HD mit bis zu 2160p/60 mithilfe von TICO-Encoding/Decoding unterstützt.

Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von HD-SDI, 6G-SDI oder 12G-SDI

Aktualisierungen

USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (480 Mbit/s) oder über Ethernet

Konfiguration

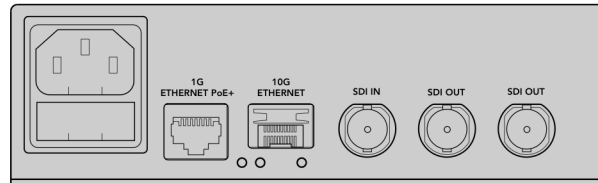
Ethernet oder USB 2.0 für Firmware-Updates und die Einstellung der IP-Adresse

Neutaktung

Alle SDI-Ausgänge schalten automatisch zwischen High-Definition-, 6G-SDI- oder 12G-SDI-Video um



Mini Switches
and USB



Power
Connector

1G Ethernet
PoE+

Optional
10G Ethernet

12G-SDI
In

12G-SDI
Out

12G-SDI
Out

Normen

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
1080p/59,94; 1080p/60
1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/
25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30

2K-Videonormen

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/25
DCI
2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;
2KPsF/25 DCI

Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;
2160p/59,94; 2160p/60

4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/25
DCI

SDI-Konformität

SMPTE 259M; SMPTE 292M;
SMPTE 296M; SMPTE 310M;
SMPTE 425M level A und B;
SMPTE 2081-1; SMPTE 2081-10;
SMPTE 2082-1; SMPTE 2082-10;
ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

SDI-Videoraten

Der SDI-Videoeingang ist zwischen
High Definition, Ultra High Definition
und 4K umschaltbar. SDI schaltet
zwischen 1,5 Gbit/s HD-SDI, 3G-SDI,
6G-SDI und 12G-SDI um

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 plus 4:4:4 mit bis zu 4K DCI 30p

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48
kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

10 Bit 4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV oder RGB für Eingänge, YUV für
SDI-Ausgänge

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Auswahl zwischen HD-
SDI, 6G-SDI und 12G-SDI

Unterstützte SDI-Metadaten

Zusätzliche Inhaltskennung per Video
Payload Identifier Daten gemäß
SMPTE 352M

Bildschirme

Optionales Teranex Mini Smart Panel
mit 2,2-Zoll-LCD
für Menüeinstellungen

Software

Software-Steuerung

Blackmagic IP Video Setup und Videohub Router Control Software für Windows und Mac sind auf SD-Karte enthalten

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung

Betriebssysteme



Mac Catalina 10.15,
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

Steuerung der Einstellungen

Steuerung

Eingebaute Switches, Setup-Dienstprogramm oder optionales, an der Gerätefront aufsteckbares Teranex Mini Smart Panel mit LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten

Strombedarf

Netzausfallschutz

Einstellungen werden bei Gerätestart gespeichert und wiederhergestellt.

Stromversorgung

IEC-Stromkabel erforderlich; 100–240 V AC-Eingangsspannung

Power over Ethernet

Stromversorgung kann mit 48 V DC per PoE (Power over Ethernet) erfolgen

Stromverbrauch

16 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur:

0–40 °C

Lagerungstemperatur:

-20–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini IP Video 12G

Startermappe mit QR-Code zum Download der Software

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller