

Link do produktu: <https://filmgraf.pl/blackmagic-design-teranex-mini-optical-to-hdmi-12g-p-10578.html>



Blackmagic Design - Teranex Mini Optical to HDMI 12G

Cena brutto	2 873,00 zł
Cena netto	2 335,77 zł
Dostępność	zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	zapytaj w sklepie
Numer katalogowy	9338716003307
Kod producenta	CONVNTRM/MA/OPTH
Kod EAN	9338716003307
Producent	Blackmagic Design

Opis produktu

Blackmagic Design Teranex Mini - Optical to HDMI 12G

Blackmagicdesign 



Blackmagic Design Teranex Mini - Optical to HDMI 12G

Teranex Mini to następna generacja konwerterów 12G-SDI z nienaganną jakością Teranex, wspierającą wszystkie formaty SD, HD oraz Ultra HD aż do 2160p60! Wszystkie Teranex Mini posiadają wewnętrzne źródło zasilania AC, profesjonalne analogowe złącza audio XLR i AES/EBU, oraz złącze ethernet do zdalnego zarządzania i alternatywnego zasilania PoE!

Teranex Mini dysponuje opcjonalnym panelem, który zawiera kolorowy wyświetlacz oraz kontrolki użytkownika, dzięki czemu można szybko monitorować video i zmieniać ustawienia konwertera! Jest uniwersalny, idealny zarówno dla urządzeń nadawczych stacjonarnych jak i do zdalnego zarządzania poprzez sieć Ethernet. Kompaktowa budowa i niewielki rozmiar pozwalają na sprawną pracę na żywo (na przenośnych stojakach) lub w wozach transmisyjnych. Profesjonalne złącza audio XLR ułatwiają pracę z mixerami i innym sprzętem nagłaśniającym. Teranex Mini może być montowany w kombinacji jednego lub więcej sztuk w racku. W każdej chwili można je wyciągnąć i używać. Wbudowany zasilacz i złącze Ethernet znajduje się na każdym konwerterze, więc nie ma pojedynczego punktu awarii.

Konwerter Teranex Mini - Optical do HDMI 12G pozwala na konwersję sygnału SDI i sygnału optycznego w standardzie SMPTE do HDMI. Wystarczy włożyć odpowiedni moduł optyczny zgodny z SMPTE, by uzyskać obraz i dźwięk ze znacznej odległości z wykorzystaniem 3G, 6G lub 12G-SDI. Wyposażony w profesjonalne złącza 12G-SDI oraz XLR, oraz konwerter do podglądu źródeł Ultra HD na wyświetlaczach HD oraz Ethernet do zdalnego sterowania i administrowania. Moduł SFP sprzedawany oddzielnie, dzięki czemu można zakupić moduły kompatybilne z 3G-SDI 6G-SDI lub 12G SFP-SDI w zależności od własnych potrzeb. Można również dodać opcjonalny Smart Panel pozwalający na monitorowanie sygnału za pomocą wyświetlacza LCD oraz wyposażony w przyciski do sterowania.

Specyfikacja techniczna:

- Złącza światłowodowe - LC connector, 1310nm długości fali, single mode.
- Wyjście światłowodowe video - 1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching
- Wejście SDI video - 1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K auto switching
- Światłowodowe Loop Through video - 1 x 12G-SDI
- Wyjście HDMI - 1 x HDMI 2.0 typ ze wsparciem 2160p60
- Wyjście analogowe audio - 2 symetryczne kanały analogowe audio poprzez złącza XLR. Prawy XLR może być skonfigurowany do wejścia Timecode.
- Wyjście audio AES/EBU - 4 symetryczne kanały audio 110Ω poprzez złącza XLR. Prawy XLR może być skonfigurowany do wejścia Timecode.
- Multi Rate Support - Automatyczne wykrywanie SD/HD lub 12G-SDI.
- Aktualizacje i konfiguracja - USB lub Ethernet.
- Re-Clocking - tak
- Obsługa formatów wejściowych SD - 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
- Obsługa formatów wejściowych HD - 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
- Obsługa formatów wejściowych 2K - 1080p23.98, 1080p24, 1080p25
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25
- Obsługa formatów wejściowych Ultra HD - 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97,
2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
- Obsługa formatów wejściowych 4K - 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30
- Zgodność SDI - SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 297M for Optical Fiber SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10
- SDI Video Rates - Połączenia video SDI są przełączane pomiędzy SD, HD poziomem A i B 3G-SDI, 6G-SDI i 12G-SDI.
- Próbkowanie video SDI - 4:2:2 i 4:4:4
- Próbkowanie audio SDI - Telewizyjna standardowa częstotliwość próbkowania 48 kHz i 24

bitów.

- Precyzja kolorów SDI - 4:2:2 i 4:4:4
- Przestrzeń kolorów SDI - YUV oraz RGB
- Obsługa formatów wyjściowych HDMI SD - 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
- Obsługa formatów wyjściowych HDMI HD - 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
- Obsługa formatów wyjściowych HDMI 2K - 1080p23.98, 1080p24, 1080p25
- Obsługa formatów wyjściowych HDMI Ultra HD - 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97,
2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
- Obsługa formatów wyjściowych HDMI 4K - 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97,
2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
- Przestrzeń kolorów HDMI - REC 601, REC 709
- Precyzja kolorów HDMI - YUV 4:2:2 i RGB 4:4:4 w HD, 2K i 4K.
- Software - Mac OS X i Windows (aktualizacja oprogramowania przez USB lub Ethernet)
- Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego - poprzez dołączony aktualizator aplikacji.
- System operacyjny - Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan lub późniejszy.
Windows 8.1 or Windows 10.
- Podstawowe regulacje ustawień - Mini Przełączniki, USB i Ethernet z pośrednictwem
bezpłatnego oprogramowania.
- Opcjonalny przedni panel - Smart Panel z LCD, pokrętła i sześć przycisków.
- Wymagania zasilania -
1 x wbudowany zasilacz AC z gniazdem IEC C14. Wymagany kabel zasilający. Wejście 90 -
240V AC.
Może być zasilany przez 48V DC przy użyciu PoE+ (Power over Ethernet).
- Pobór energii - 16 Watów
- Zakres napięcia roboczego - 90 - 240V AC
- Temperatura pracy - od 0° do 40°C
Temperatura przechowywania - od -20° do 60°C
Wilgotność względna - od 0% do 90% bez kondensacji
- Waga - 580g
- W opakowaniu - Teranex Mini - Optical do HDMI 12G, Karta SD z oprogramowaniem i instrukcją
obsługi