Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 12:58

Link do produktu: https://www.wamm.pl/science-image-flow-2-12g-sdi-hdmi-4k60-optical-transceiver-updowncross-converter-converter-p-3282.html



Science Image FLOW 2 | 12G-SDI, HDMI 4K60, Optical transceiver UpDownCross Converter

Cena brutto	**5 432 zł**
Cena netto	**4 416 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Kod producenta	**SIFL2**
Producent	**Science Image**

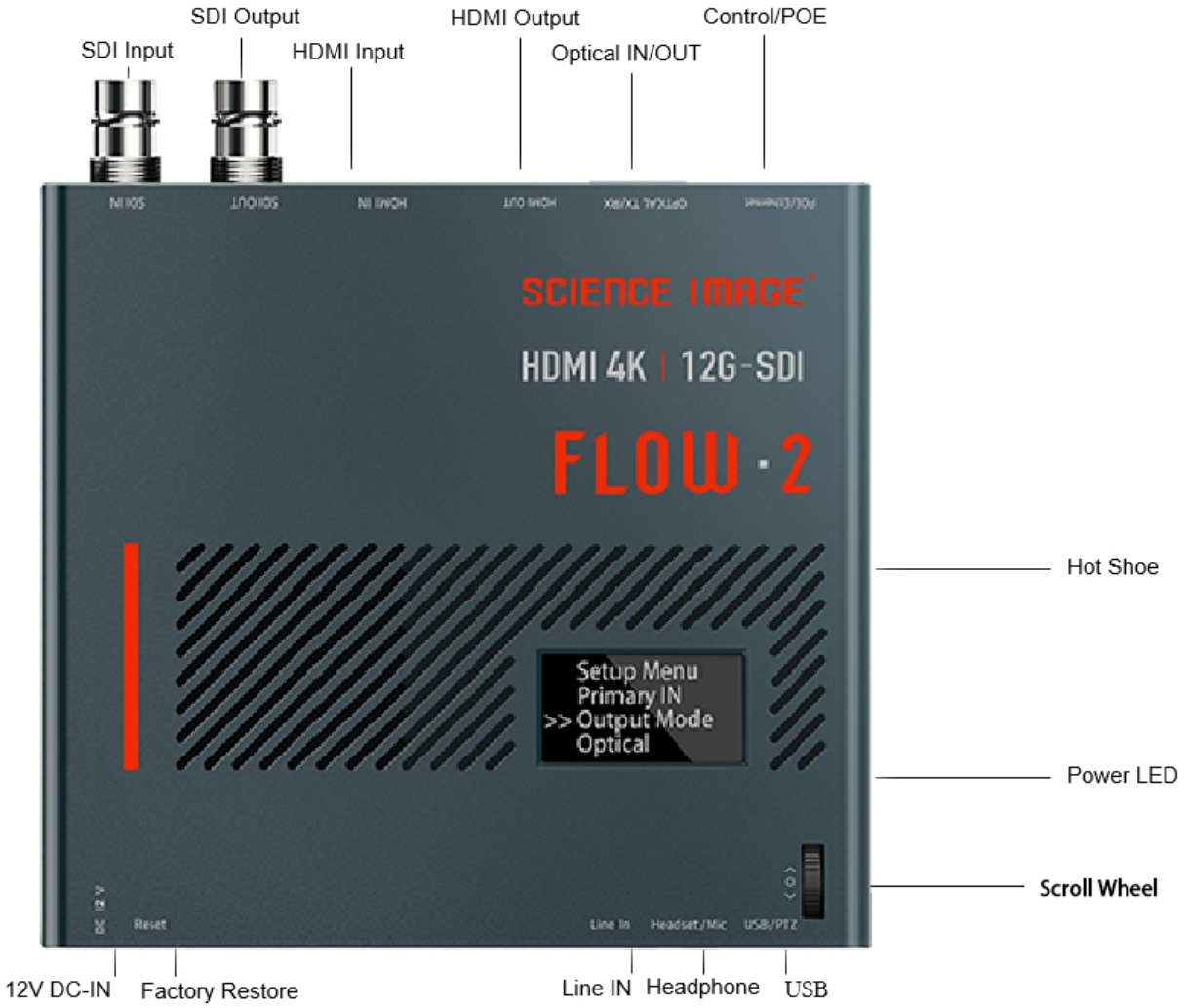
Opis produktu

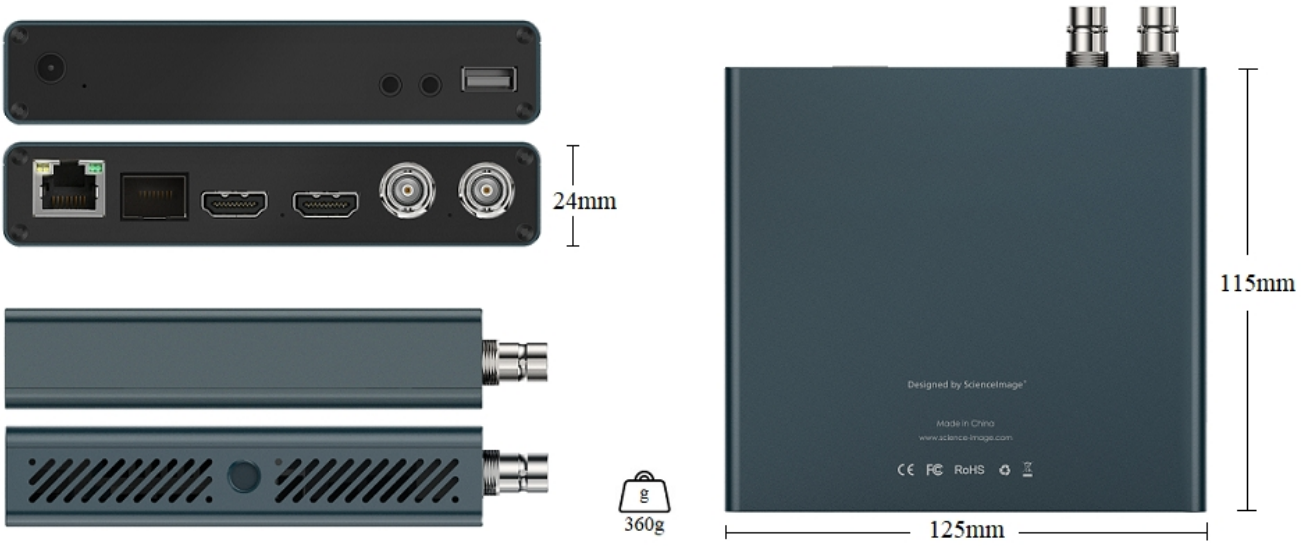
Science Image FLOW 2
12G-SDI, HDMI 4K60, Optical transceiver UpDownCross Converter

FLOW2 to konwerter UpDownCross z łączami 12G-SDI i HDMI, obsługujący rozdzielczości do 3840×2160 przy 60p. Urządzenie konwertuje każdy sygnał podłączony przez SDI lub HDMI na dowolnie wybraną rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania, w pełni regulowane za pomocą pokrętła lub przez apliakcję na przegladarkę internetową.

FLOW2 przyjmuje dowolny sygnał SDI lub HDMI i konwertuje go na dowolną rozdzielczość lub częstotliwość odświeżania. Ponadto wejścia/wyjścia 12G-SDI i HDMI wspierają bezstratną dwukierunkową konwersję między tymi typami złączy.

Poręczny ekran OLED na urządzeniu wyświetla aktualny status, w tym rozdzielczość sygnału. Ustawienia urządzenia są kontrolowane przez sieć za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej. Graficzny interfejs użytkownika oparty na przeglądarce wyświetla wszystkie ustawienia, a także aktualny status.


SDI Input
SDI Output
HDMI Input
HDMI Output
Optical IN/OUT
Control/POE
SCIENCE IMAGE
HDMI 4K | 12G-SDI
FLOW·2
Setup Menu
Primary IN
>> Output Mode
Optical
Hot Shoe
Power LED
Scroll Wheel
12V DC-IN
Factory Restore
Line IN
Headphone
USB


24mm
115mm
125mm
360g

wamm
video solutions

Tech Specs

SDI video format	
1.5G/3G-SDI HD video format	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
6G/12G-SDI/Ultra HD /4K video format	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
SDI specification	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 and SMPTE 2082-10
HDMI Video format	
HD video format	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
4K video format	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
SDI video sampling	4:2:2 and 4:4:4
SDI audio sampling rate	TV standard 48kHz
SDI color accuracy	4:2:2 and 4:4:4
SDI color space	REC 709 BT2020
HDMI color space	REC 709 BT2020
HDMI color accuracy	YUV 4:2:2 and RGB 4:4:4
Interface	
SDI video input	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI, adaptive input, automatic switching
SDI video output	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI, adaptive output, automatic switching
HDMI video input	1 x HDMI 2.0 Type A interface supports up to HDMI 4K60p input, backward compatible
HDMI video output	1 x HDMI 2.0 Type A interface supports maximum HDMI 4K60p output, backward compatible
Optical fiber input and output	1 x SMPTE optical fiber SFP socket, used to connect different types of Gigabit/10 Gigabit/12G-SDI optical fiber modules
RJ45 Gigabit Ethernet port	1 x RJ45 Gigabit Ethernet interface
LINE IN audio input port	1 x LINE IN 3.5mm audio input port for external analog audio embedding
MIC input and output port	1 x Mic 3.5mm audio input and output port
Display	
1.3 inch OLED screen	1 x 1.3-inch OLED screen, real-time display of NDI box encoding/decoding status, input/output format and IP and other information, clear at a glance, easy to operate.
Specifications	
size	125mm x 115mm x 24mm
weight	365g
material	all aviation aluminum milling
Power supply	
Two power supply modes	5-18V DC power input and POE
Power consumption	MAX 12W
Environmental requirements	
Operating temperature	5°C to 40°C
Storage temperature	-20° to 60° C (-4° to 140° F)
Relative humidity	0% to 90% non-condensing
Packing List	FLOW 2 quick start manual 12V universal power supply (includes four sets of international conversion plugs)