



PL Instrukcja użytkownika

Konwerter HDMI na SDI

Nr zamówienia 1491433

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do zmiany sygnału AV kompatybilnego z HDMI w sygnał SDI. Produkt zasilany jest przez zasilacz sieciowy dołączony do zestawu.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

Zakres dostawy

- Konwerter HDMI do SDI
- Zasilacz (5 V / 1 A)
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowszą instrukcję ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy pojawia się, jeśli istnieje zagrożenie dla zdrowia, np. ryzyko porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



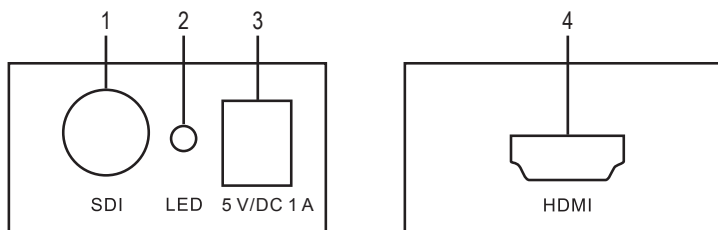
Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.

• Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:

- został uszkodzony;
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
- został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać zasilacza sieciowego od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie, trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa lub poprzez wyjęcie bezpiecznika. Następnie należy wyłączyć wyłącznik różnicowoprądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Wtedy można odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda zasilania. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska i nigdy więcej nie używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jakikolwiek płyn dostanie się do urządzenia, należy odciąć zasilanie od gniazda sieciowego (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa) a następnie odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego. Produktu nie wolno dalej używać. Należy przekazać go do specjalistycznego warsztatu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Części składowe



- 1 Wyjście BNC
- 2 Wskaźnik LED zasilania
- 3 Wejścia dla zasilacza
- 4 Wejście HDMI

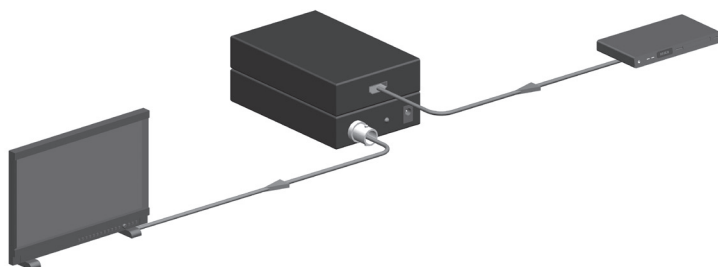
Uruchomianie

- Wyłączyć wszystkie podłączone urządzenia i odłączyć ich wtyczki sieciowe od gniazd zasilania.
- Połączyć kabel HDMI odtwarzacza (np. odtwarzacza Blu-ray, konsoli gier, nagrywarki) z wejściem HDMI (4).

→ Przy wyborze kabla należy zwrócić uwagę, że istnieją dwa różne rodzaje przewodów HDMI. W razie wątpliwości należy zasięgnąć fachowej porady.

- Połączyć kabel SDI monitora lub projektora z wyjściem BNC (1).
- Połączyć okrągłą wtyczkę niskonapięciową zasilacza ze złączem zasilacza (3).
- Podłączyć wtyczkę do gniazdka elektrycznego. Lampka LED statusu (2) zapala się.
- Włącz oba podłączone urządzenia do zasilania sieciowego i rozpocznij odtwarzanie.

Przykładowe podłączenie



Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik LED nie świeci się.	<p>Sprawdź, czy okrągła wtyczka niskonapięciowa zasilacza jest prawidłowo połączona ze złączem zasilacza.</p> <p>Sprawdź, czy wtyczka sieciowa jest prawidłowo połączona z gniazdkiem sieciowym.</p> <p>Sprawdź, czy gniazdko sieciowe działa bez zarzutu.</p>
Na monitorze nie pojawia się żaden obraz lub jedynie obraz niewyraźny.	<p>Upewnij się, że oba podłączone urządzenia są włączone i prawidłowo połączone z konwerterem.</p> <p>Sprawdź przewód przyłączeniowy pod kątem uszkodzeń i w razie potrzeby wymień.</p>

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć od produktu wszelkie podłączone urządzenia. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od gniazda elektrycznego.
- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, miękkim pędzelkiem z długim włosiem.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Konwerter

Wejście	1 x HDMI
Wyjście	1 x BNC (SDI / HD-SDI / 3G-SDI)
Obsługiwane rozdzielczości ...	480i, 576i, 720p (50 / 59,94 / 60 Hz) 1080i (50 / 59,94 / 60 Hz) 1080p (23,97 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz)
Konwertowane	480i, 576i → SD-SDI(SMPTE 259M-C, bit-rate 270 Mbit/s) 720p, 1080i → HD-SDI (SMPTE 292M, bit-rate 1485 Gbit/s lub 1485/1001 Gbit/s) 1080p → 3G-SDI (SMPTE 424M/425M-AB, bit-rate 2970 Gbit/s i 2970/1001 Gbit/s)
Długość kabla SDI	maks. 100 m (3G-SDI) maks. 200 m (HD-SDI) maks. 300 m (SD-SDI)
Warunki pracy	od 0 do +40 °C, 20 - 90 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania	od -20 do +60 °C, 20 - 90 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	80 x 41 x 25 mm
Waga	150 g

b) Zasilacz

Napięcie wejściowe	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	5 V/DC
Prąd wyjściowy	1 A
Pobór mocy	maks. 5 W