

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## KONWERTER SDI / HDMI LKV-368 #10249



**Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.**

### **ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA**

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- konwerter LKV-368
- zasilacz: wejście 100~240V 50/60Hz 0,2A  
wyjście 5V/1A z wtykiem DC 2,5/5,5
- instrukcja obsługi

### **ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI**



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

**ZAGROŻENIE:** sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

**UWAGA:** sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



#### **ZAGROŻENIE! Dzieci**

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowania przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



#### **ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

- Przed podłączeniem zasilacza do gniazdka sieci zasilającej 230V sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia zasilacz nie może być używany.
- Do zasilania konwertera używaj tylko zasilacza zgodnego z danymi technicznymi w instrukcji obsługi.
- Gniazdo sieci zasilającej 230V AC, do którego podłączasz zasilacz musi być łatwo dostępne.
- Nie używaj urządzenia podczas kąpieli. Nigdy nie zanurzaj konwertera i zasilacza w wodzie i innych płynach.
- Pod żadnym pozorem nie polewaj urządzenia wodą lub innym płynem.
- Nie używaj urządzenia w miejscach wilgotnych lub mokrych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Nie dotykaj zasilacza mokrymi rękami, szczególnie podczas wsadzania i wyciągania z gniazdka 230V.
- Po skończonej pracy odłącz konwerter od źródła zasilania, a zasilacz odłącz od gniazda sieci zasilającej.
- W przypadku jakiegokolwiek awarii urządzenia natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka 230V.



#### **ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

- Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.



#### **UWAGA!**

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

## DANE TECHNICZNE

Sygnal wejściowy	SDI
Obsługiwane standardy SDI	SD-SDI 270 Mb/s
	HD-SDI 1.485 Gb/s
	3G-SDI 2.970 Gb/s
Obsługiwane rozdzielczości SDI	525i, 625i, 720p/30.50.60Hz, 1080i/50.60Hz, 1080p/24.25.30.50.60Hz
Impedancja wejścia	75Ω
Sygnal wyjściowy	HDMI
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/24.25.30.50.60Hz
Zasilanie	5V DC
Zasilacz	wejście 100~240V 50/60Hz 0,2A wyjście 5V DC / 1A
Temperatura pracy	0°C~50°C
Wymiary	104 x 59 x 22mm
Waga	72g

## BUDOWA



1. Dioda LED **SDI LOCK**.
2. Dioda LED **POWER**.
3. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
4. Wejście sygnału **SDI IN**.
5. Wyjście sygnału **HDMI OUT**.

## OBSŁUGA



**UWAGA!** Należy bezwzględnie przestrzegać kolejności wszystkich podłączeń opisanej w instrukcji obsługi. Podłączenie konwertera podczas pracy odbiornika HDMI może spowodować trwałe uszkodzenie konwertera.

1. Wyłącz zasilanie źródła sygnału wejściowego SDI oraz odbiornika sygnału HDMI.
2. Podłącz źródło sygnału SDI do gniazda **SDI IN**.
3. Podłącz odbiornik sygnału HDMI do wyjścia sygnału **HDMI OUT**.
4. Włącz zasilanie źródła sygnału SDI i odbiornika sygnału HDMI.
5. Ustaw rozdzielczość sygnału SDI na jedną z wartości obsługiwanych przez konwerter.
6. Podłącz wtyk DC zasilacza do gniazda **DC 5V** w konwerterze.
7. Podłącz zasilacz do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
8. Prawidłowe podłączenie zasilania oraz źródła sygnału SDI jest sygnalizowane świeceniem diod LED odpowiednio **POWER** i **SDI LOCK**.

## PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

