



Wzmacniacz sygnału HDMI, 4K / 60 Hz



Skrócona instrukcja obsługi

DS-55521

1. Wstęp

Umożliwia przedłużenie sygnału HDMI o 20 m.

Wzmacniacz sygnału oferuje również: przedłużenie o 8 m przy rozdzielczości 4K / 60 Hz (4:4:4), o 15 m przy 4K / 60 Hz (4:2:2) i o 20 m przy Full HD, 1080p / 60 Hz

2. Funkcje

- 1 x wejście HDMI – do podłączenia źródła sygnału
- 1 x wejście HDMI – do podłączenia wyświetlacza wyjściowego
- Przedłużenie sygnału: 8 m – 4K / 60 Hz (4:4:4)
- Przedłużenie sygnału: 15 m – 4K / 60 Hz (4:2:0)
- Przedłużenie sygnału: 20 m – Full HD, 1080p / 60 Hz
- HDMI 2.0b
- HDCP 2.2 / 1.x

3. Zawartość pakietu

- 1 x wzmacniacz sygnału HDMI
- 1 x skrócona instrukcja obsługi (SIO)

4. Specyfikacje

Dane techniczne	
Zgodność ze standardem HDMI	HDMI 2.0
Zgodność ze standardem HDCP	HDCP 2.2 / 1.x
Przepustowość wideo	18 Gbps
Rozdzielczość wideo	Maks. 4K 2K przy 60 Hz YUV 4:4:4
Głębia barw	8-bitowa, 10-bitowa, 12-bitowa (1080p przy 60 Hz) 8-bitowa (4K 2K przy 60 Hz YUV4:4:4) 8-bitowa, 10-bitowa, 12-bitowa (4K 2K przy 60 Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
Przestrzeń barw	RGB, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, YCbCr 4:2:2/4:2:0

Formaty dźwięku HDMI	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTSS.1, Dollby-TrueHD, DTS HD
Zabezpieczenie przed wyładowaniami i elektrostatycznymi	Model ciała ludzkiego – ± 8 kV (wyładowanie w powietrzu) i ± 4 kV (wyładowanie kontaktowe)
Złącza	
Wejścia	1 x HDMI Type A (19-pinowe złącze żeńskie)
Wyjścia	1 x HDMI Type A (19-pinowe złącze żeńskie)
Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa z tworzywa sztucznego
Kolor	Czarny
Wymiary	48,6 mm (szer.) x 25 mm (gł.) x 15 mm (wys.)
Waga	13 g

Zasilanie	HDMI
Temperatura robocza	od 32 do 104°F / od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania	od -4 do +140°F / od -20 do +60°C
Względna wilgotność powietrza	od 20 do 90% wilgotność względna (bez kondensacji)

5. Opcje sterowania i funkcje



1	HDMI IN	Port wejściowy HDMI, do podłączenia do urządzenia źródłowego HDMI, takiego jak odtwarzacz DVD lub konsola PS3, za pomocą kabla HDMI.
2	HDMI OUT	Port wyjściowy HDMI, do podłączenia wyświetlacza HDMI, takiego jak telewizor lub monitor za pomocą kabla HDMI.

6. Przykłady zastosowań



1	Komputer PC	2	Kabel HDMI
3	Wzmacniacz sygnału	4	TV

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Niemcy

