

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/2-portowy-rozdzialacz-wideo-true-4k-hdmi-vs4812-p-1432.html>

## 2-portowy rozdzielacz wideo True 4K HDMI VS4812

Cena brutto	<b>145,25 zł</b>
Cena netto	<b>118,11 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VS4812-AT</b>
Kod producenta	<b>VS4812-AT</b>
Kod EAN	<b>4711581521612</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

## ATEN VS4812 True 4K HDMI Splitter 1x2 – rozdzielacz HDMI 4K 60Hz

**ATEN VS4812 True 4K HDMI Splitter** to profesjonalny rozdzielacz sygnału HDMI pozwalający przesłać obraz z jednego źródła do dwóch wyświetlaczy jednocześnie, bez utraty jakości. Urządzenie obsługuje rozdzielczość **True 4K 60Hz**, HDR oraz wysokiej jakości dźwięk przez HDMI. Został zaprojektowany z myślą o zestawach kina domowego, profesjonalistach korzystających z dwóch monitorów oraz lokalnych profesjonalnych instalacjach AV.

Technologia **EDID Sync™** oraz zgodność z **HDCP 2.2** zapewniają płynne i bezproblemowe działanie w konfiguracjach z wieloma ekranami. Dzięki obsłudze **HDR10+**, formatów **3D** oraz **Deep Color**, VS4812 oferuje bogatszy kontrast i szersze spektrum kolorów, zapewniając naprawdę immersyjne (bardziej realistyczne i wciągające) wrażenia podczas oglądania. Dzięki obsłudze standardu **HDMI 2.0** urządzenie zapewnia stabilny przesył obrazu w jakości **4K Ultra HD**, co czyni je doskonałym rozwiązaniem dla profesjonalnych instalacji audio-wideo.



## One-Touch Screen Off

Switch off the second display with a simple press of the pushbutton.



### FUNKCJE:

- EDID Sync™ - inteligentna optymalizacja wyświetlania, automatycznie optymalizuje rozdzielczość i zapobiega problemom z obrazem, zapewniając perfekcyjną prezentację na ekranie
- True 4K - współdzielenie obrazu na dwóch ekranach, umożliwia przesyłanie sygnału z jednego źródła HDMI do dwóch wyświetlaczy True 4K jednocześnie, zapewniając podwójny efekt wizualny bez utraty jakości
- Zgodność HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.3 - gwarantuje stabilne działanie, szeroką kompatybilność oraz doskonałą jakość obrazu
- Dźwięk klasy premium- pełna obsługa LPCM 7.1, Dolby® oraz DTS-HD Master Audio™ zapewnia kinową jakość dźwięku przestrzennego
- Wygodne przełączanie za pomocą wbudowanego przycisku na obudowie urządzenia, umożliwia natychmiastowe włączenie lub wyłączenie wyjścia HDMI
- Kompaktowa i estetyczna obudowa- smukły profil i stylowe podświetlenie pozwalają na dopasowanie do każdej przestrzeni, idealnie komponując się z otoczeniem

Splitter HDMI True 4K **ATEN VS4812** idealnie sprawdzi się w:

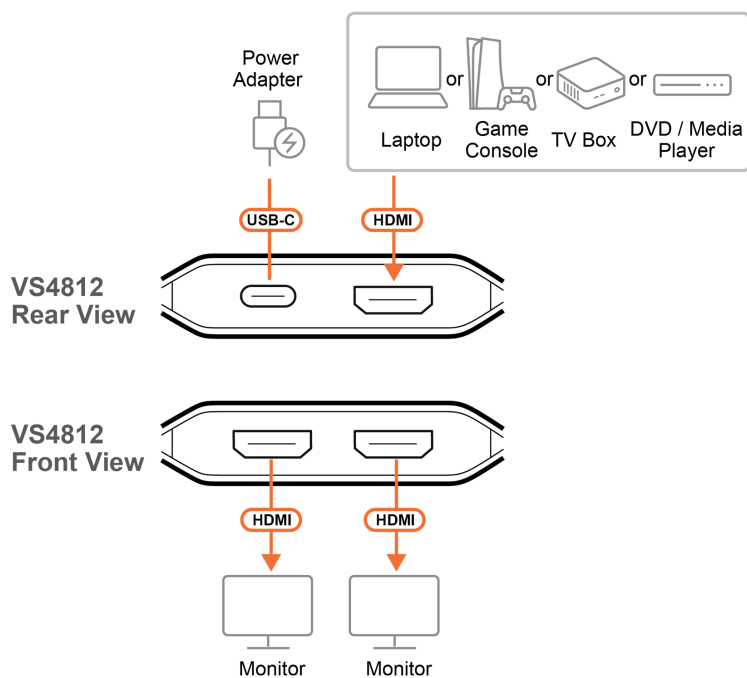
- salach konferencyjnych
- systemach AV
- instalacjach digital signage
- biurach i centrach szkoleniowych
- domowych systemach multimedialnych

### Specyfikacja techniczna

Połączenia źródła	1
Wybór portu	Przycisk na obudowie
Złącza	
Porty wyjścia AV	2 x HDMI Żeński

Porty wejścia AV	1 x HDMI Żeński
Diody LED	2 x przełącznik źródła (pomarańczowy), 1 x zasilania (pomarańczowy od spodu)
Długość kabla	
Zasilanie	1 x USB Typ-C na Typ-A (1m) 5V/1A
Wideo	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
<b>Środowiskowe:</b>	
Temperatura pracy	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Plastik
Masa	0.03 kg
Wymiary(D x S x W)	6.10 x 5.65 x 1.52 cm

## Schemat połączeń



## Zawartość opakowania

### OPAKOWANIE ZAWIERA:

- 1x splitter rozdzielacz HDMI True 4K 1x2
- 1x USB kabel zasilania (Typ-C do Typu-A) (1 m)

# What's in the Box



2-Port True 4K HDMI Splitter

**VS4812**



USB Power Cable  
Type-C to Type-A  
(1 m)

## FAQ

### Czy ATEN VS4812 obsługuje 4K?

Tak, urządzenie obsługuje rozdzielczość True 4K 60Hz.

### Czy ATEN VS4812 pozwala podłączyć dwa monitory?

Tak, splitter umożliwia przesłanie sygnału HDMI z jednego źródła na dwa wyświetlacze jednocześnie.

### Do czego służy ATEN VS4812?

Urządzenie służy do rozdzielania sygnału HDMI w instalacjach AV, salach konferencyjnych i systemach multimedialnych.

### Jak podłączyć jeden HDMI do dwóch monitorów?

Do urządzenia Aten VS4812 w miejscu HDMI IN za pomocą kabla HDMI należy podłączyć źródło sygnału wideo i audio. Następnie do urządzenia Aten VS4812 w miejscu HDMI OUT należy podłączyć urządzenie odbiorcze (telewizor, monitor, wyświetlacz). Nie ma potrzeby instalowania sterowników. Uwaga, w komplecie splittera VS4812 nie znajdują się przewody HDMI, należy nabyć je oddzielnie. Sprawdź wysokiej jakości, bezstratne przewody HDMI od Aten.

[ATEN KABEL HDMI](#)

### Jaka powinna być odległość od komputera do przełącznika i od splittera HDMI do monitorów?

Przy korzystaniu z **ATEN VS4812 HDMI Splitter** ważne jest zachowanie odpowiednich odległości do monitora, aby zapewnić stabilny sygnał 4K. HDMI splitter VS4812 obsługuje długość kabla HDMI i rozdzielczości:

- Rozdzielczość True 4K@60Hz: długość wejściowa -  $\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$ , długość wyjściowa -  $\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$
- Rozdzielczość 4K@30Hz: długość wejściowa -  $\leq 5\text{m}/16.4\text{ft}$ , długość wyjściowa  $\leq 5\text{m}/16.4\text{ft}$
- Rozdzielczość 1080p@60Hz: długość wejściowa -  $\leq 10\text{m}/32.8\text{ft}$ , długość wyjściowa  $\leq 10\text{m}/32.8\text{ft}$