

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/2-portowy-rozdzielacz-wideo-8k-hdmi-vs5812-p-1433.html>



## 2-portowy rozdzielacz wideo 8K HDMI VS5812

Cena brutto	<b>203,14 zł</b>
Cena netto	<b>165,16 zł</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VS5812-AT</b>
Kod producenta	<b>VS5812-AT</b>
Kod EAN	<b>4711581521582</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

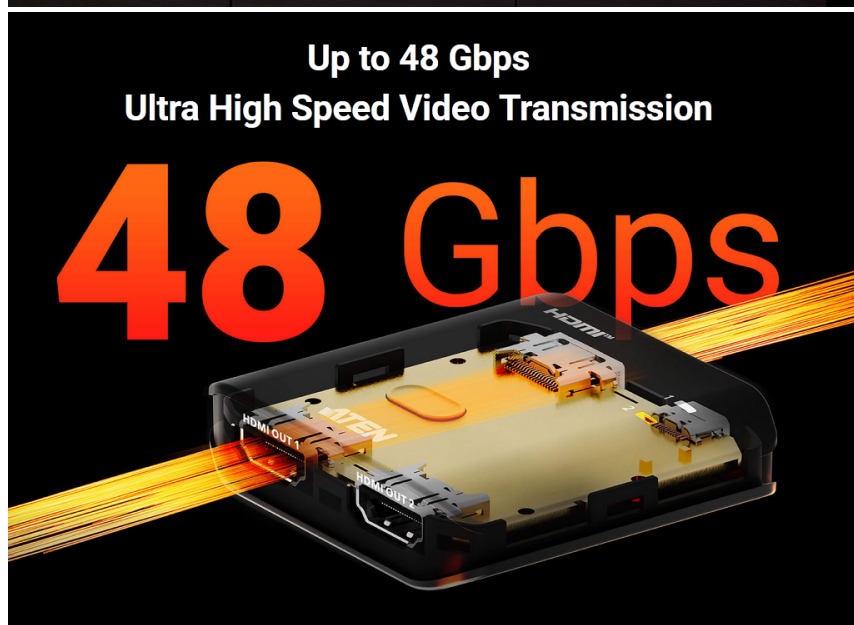
## ATEN VS5812 8K HDMI Splitter 1x2 – rozdzielacz HDMI 8K 60Hz

VS5812 to **2-portowy rozdzielacz HDMI 8K**, zaprojektowany, aby dostarczać najnowocześniejszą jakość obrazu z jednego źródła na dwa wyświetlacze. Kompaktowy, wytrzymały i łatwy w konfiguracji, VS5812 jest idealnym wyborem dla **kin domowych klasy premium, zaawansowanych zestawów gamingowych, profesjonalnych studiów oraz środowisk AV w zastosowaniach komercyjnych**, które wymagają najwyższej jakości obrazu 8K.

Obsługując rozdzielczości do **4K@120Hz** i **8K@60Hz**, VS5812 zapewnia wyjątkową klarowność i szczegółowość obrazu, ożywiając ultra-realistyczne obrazy z zachwycającą ostrością i precyzją. Dzięki technologii **EDID Sync™**, rozdzielacz gwarantuje doskonałą jakość obrazu zgodną z HDMI i HDCP 2.3 przez cały czas.

Ciesz się **żywymi, realistycznymi obrazami** z głębią kolorów, wspieranymi przez **HDR10+, Dolby Vision™, VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode) oraz Deep Color**.

Splitter VS5812 transmituje wideo w ultra-szybkiej 48Gbps.



## FUNKCJE:

- EDID Sync™ - inteligentna optymalizacja wyświetlania, automatycznie optymalizuje rozdzielczość i zapobiega problemom z obrazem, zapewniając perfekcyjną prezentację na ekranie
- Ekstremalne współdzielenie rozdzielczości na dwóch ekranach- umożliwia przesłanie sygnału z jednego źródła HDMI do dwóch wyświetlaczy, oferując jednocześnie obraz w **8K@60Hz** i **4K@120Hz**.
- ALLM Audio Low Latency Mode- automatyczny tryb niskiego opóźnienia, samoczynnie przełącza urządzenie w tryb gry, znacząco redukując opóźnienie sygnału i zapewniając szybką reakcję na sterowanie
- VRR Variable Refresh Rate- zmienna częstotliwość odświeżania, synchronizuje liczbę klatek na sekundę, eliminując zrywanie obrazu i przycięcia, co zapewnia wyjątkowo płynną rozgrywkę
- 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

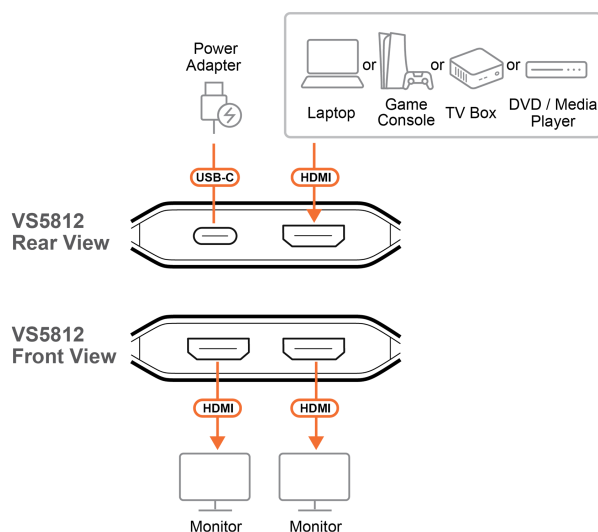
## Splitter HDMI 8K **ATEN VS5812** idealnie sprawdzi się w:

- profesjonalnych salach konferencyjnych
- instalacjach AV w firmach i instytucjach
- systemach digital signage i prezentacjach
- domowych systemach multimedialnych w wysokiej jakości

## 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	7680x4320 @ 60Hz (4:2:0)
<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 8K 1x2
- 1x USB kabel zasilania (Typ-C do Typu-A) (1 m)



## FAQ

### **Czy ATEN VS5812 obsługuje 8K?**

Tak, urządzenie obsługuje rozdzielczość 8K 60Hz.

### **Czy ATEN VS5812 pozwala podłączyć dwa monitory?**

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

### **Do czego służy ATEN VS5812?**

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

### **Jak podłączyć jeden HDMI do dwóch monitorów?**

Do urządzenia Aten VS5812 w miejscu HDMI IN za pomocą kabla HDMI należy podłączyć źródło sygnału wideo i audio. Następnie do urządzenia Aten VS5812 w miejscu HDMI OUT należy podłączyć urządzenia odbiorcze (telewizor, monitor, wyświetlacz). Nie ma potrzeby instalowania sterowników. Uwaga, w komplecie splittera VS5812 nie znajdują się przewody HDMI, należy nabyć je oddzielnie. Sprawdź wysokiej jakości 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 VS5812 HDMI Splitter** ważne jest zachowanie odpowiednich odległości do monitora, aby zapewnić stabilny sygnał 8K. HDMI splitter VS5812 obsługuje długość kabla HDMI i rozdzielczości:

- Rozdzielczość 8K@60Hz: długość wejściowa -  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$  długość wyjściowa -  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$
- Rozdzielczość 8K@30Hz: długość wejściowa -  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$ , długość wyjściowa -  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$
- Rozdzielczość 4K@120Hz: długość wejściowa -  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$ , długość wyjściowa  $\leq 1.5\text{m}/5\text{ft}$
- Rozdzielczość 4K@60Hz: długość wejściowa -  $\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$ , długość wyjściowa -  $\leq 3\text{m}/9.9\text{ft}$