Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/rvd-hi20n-adapter-aktywny-displayport-hdmi-1-4-4k-60hz-kabel-15cm-p-360454.html



RVD-HI20N Adapter aktywny DisplayPort -> HDMI 1.4, 4K/60Hz, kabel 15cm

Cena brutto	**57,99 zł**
Cena netto	**47,15 zł**
Numer katalogowy	**AKAXNHVRVDHI20N**
Kod producenta	**RVD-HI20N**
Kod EAN	**8595247908810**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE**
Gwarancja	**24 mc.**
Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy)	**HDMI Ultra HD 4K**
Waga	**24**
Akcesoria w zestawie	**Adapter wideo DisplayPort > HDMI z kablem o długości 15 cm. Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO / SK / SLO / SRB / SWE / TR / UA / ALB / BG / BOS / CN / ARA, Pakowane**
Wymiary	**12 x 42 x 22 mm**
Złącza #2	**HDMI Typ A Żeńska**
Złącza #1	**DisplayPort Męska**
Zastosowanie kabla/adaptera	**Wideo**
Rodzaj kabla	**Kabel**
Długość przewodu	**15**

Opis produktu

Aktywny adapter - redukcja **DisplayPort -> HDMI AXAGON RVD-HI20N** do przyłączenia monitora HDMI/TV/projektora do komputera z wyjściem DiplayPort. Dzięki temu adapterowi możesz z łatwością wykorzystać swój istniejący kabel HDMI bez konieczności ponoszenia większych inwestycji.

Mały konwerter sprzętowy, niewymagający żadnej instalacji, zapewnia wysoką jakość obrazu w **rozdzielczości do 4K/60 Hz** Ultra HD. Obsługiwane są również popularne rozdzielczości, takie jak **2K/144 Hz** Quad HD oraz **1080p/240 Hz** Full HD. Dzięki **obsłudze HDR** (wysoki zakres dynamiki) możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów bez ograniczeń.

Technologia **Plug and Play** sprawia, że adapter idealnie nadaje się zarówno **dla profesjonalistów**, jak i użytkowników domowych, którzy chcą łatwo i efektywnie rozszerzyć swoje środowisko multimedialne.

Ciesz się domowym kinem w jakości 4K lub wykorzystaj adapter **podczas konferencji i prezentacji**. Świetnie sprawdzi się w szkołach i przestrzeniach interaktywnych, gdzie komputery są często podłączane do urządzeń HDMI. **Graficy i twórcy wideo** docenią szczegółowe odwzorowanie obrazu. Adapter jest **kompatybilny z monitorami** marek takich jak Dell, HP, Lenovo, ASUS, Samsung, LG, Sony, MSI i innych, co zapewnia jego **uniwersalność i niezawodność**.

Dzięki obsłudze HDCP 2.2 możesz bez ograniczeń korzystać z **ulubionych serwisów streamingowych w rozdzielczości 4K**, takich jak Netflix, Disney+, HBO Max, Amazon Prime czy Apple TV+. Oczywiście obsługiwany jest również przesył bezstratnego dźwięku, co najlepiej sprawdza się na nowoczesnych telewizorach. Obsługa HDCP musi być zapewniona zarówno przez wszystkie podłączone urządzenia, jak i przez samą usługę streamingową.

Adapter wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, które zapewniają dużą niezawodność. Kabel i złącza są zabezpieczone przed załamaniem, co wydłuża ich żywotność. Adapter dodatkowo wyposażony jest **w elastyczny kabel o długości 15 cm**, co ułatwia obsługę.

Adapter działa tylko jednokierunkowo konwertuje sygnał z DisplayPort na HDMI, nie odwrotnie.

Wejście (podłączenie do komputera):
DisplayPort v 1.2a
złącze DP z zatrzaskiem (M) male (męskie)

Wyjście (podłączenie do monitora / telewizora / projektora):
HDMI v2.0b
złącze HDMI (F) female (żeńskie)

Najczęściej popierane rozdzielczość:
4K/60, 30 Hz Ultra HD
2K/144, 120, 100, 60 Hz Quad HD
1080p/240, 144, 120, 100, 75, 60 Hz Full HD

Inne obsługiwane rozdzielczości:
Rozdzielczość i częstotliwość zależą od używanego monitora i karty graficznej, a także kabla.
max. 4096 x 2160 (17:9) @60Hz DCI 4K
3840 x 2160 (16:9) @60Hz UHD-1 4K (UHDTV)
3840 x 1600 (21:9) UW 4K (Ultrawide 1600p)
3840 x 1200 (32:10) 4K (Super ultrawide 1200p)
3840 x 1080 (32:9) 4K (Super ultrawide 1080p)
3440 x 1440 (21:9) UWQHD (Ultrawide 1440p)
2560 x 2048 (5:4) QSXGA
2560 x 1920 (4:3)
2560 x 1600 (16:10) WQXGA
2560 x 1440 (16:9) @144Hz QHD
2560 x 1080 (21:9) UWFHD (Ultrawide 1080p)
2048 x 1536 (4:3) QXGA
2048 x 1152 (16:9) QWXGA
1920 x 1440 (4:3)
1920 x 1200 (16:10) WUXGA
1920 x 1080 (16:9) @240Hz Full HD/1080p
1856 x 1392 (4:3)
1792 x 1344 (4:3)
1680 x 1050 (16:10) WSXGA+
1600 x 1200 (4:3) UXGA
1600 x 900 (16:9) HD+
1536 x 864 (16:9)
1440 x 900 (16:10) WXGA+
1400 x 1050 (4:3) SXGA+
1366 x 768 (16:9) HD
1360 x 768 (16:9) HD
1280 x 1024 (5:4) SXGA
1280 x 960 (4:3) SXGA-
1280 x 800 (16:10) WXGA
1280 x 768 (5:3) WXGA
1280 x 720 (16:9) HD/WXGA/720p
1280 x 600
1152 x 864 (4:3) XGA+
1024 x 768 (4:3) XGA
800 x 600 (4:3) SVGA

Dalsze właściwości:
Obsługa bezstratnej transmisji do 8-kanałowego dźwięku - 192 kHz przy 24 bitach.

Obsługa DDC (Display Data Channel) inteligentne ustawianie rozdzielczości, częstotliwości i innych parametrów na podstawie od źródłowego układu graficznego.
Obsługiwane tryby: mirroring pulpitu monitora głównego (ustawienie domyślne), rozszerzenie pulpitu monitora głównego.
Wsparcie HDR (High Dynamic Range, obsługa 10 support) realistyczne odwzorowanie jasnych i ciemnych szczegółów.
Wsparcie HPD (Hot-Plug-Detect) - sekwencja komunikacji sterująca przyłączanie/odłączanie urządzenia za biegu.
Wsparcie HDCP 2.2 (4K, QHD, FullHD) wsteczna kompatybilność z HDCP 1.4.
Wsparcie trybu power saving z usypianiem sterowanym urządzeniem źródłowym (PC) i wyświetlaczem (monitor/TV).
Zasilanie po magistrali - nie jest potrzebne żadne dalsze zasilanie zewnętrzne.
Wymiary adaptera 45 x 21 x 12 mm (wys. x szer. x gł.).
Masa 24 g (łącznie kabla).
Kabel o długości 15 cm.

Wspierane systemy operacyjne:
Wszystkie wersje Windows, macOS, Linux, Chrome OS, Linux i dalsze systemy operacyjne.
Chodzi o przetwornik czysto sprzętowy, przetwarzanie zapewnia jedynie chip kabla bez udziału komputera, żadne sterowniki nie są instalowane, kompatybilność nie jest więc zależna od wykorzystywanego systemu operacyjnego.