Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hmc-10hls-wieloportowy-hub-usb-9in1-5gbps-4x-usb-a-hdmi-4k-60hz-glan-sd-microsd-pd-100w-25cm-p-351156.html



HMC-10HLS Wieloportowy hub USB 9in1, 5Gbps, 4x USB-A, HDMI 4K/60Hz, GLAN, SD/microSD, PD 100W, 25cm USB-C kabel

Cena brutto	**256,99 zł**
Cena netto	**208,93 zł**
Numer katalogowy	**NUAXNUS1010HLS0**
Kod producenta	**HMC-10HLS**
Kod EAN	**8595247907530**
Akcesoria w zestawie	**USB-C hub, Kabel USB-C o długości 25 cm Podstawka do podnoszenia Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR / BG / CN / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawi**
Wymiary	**283 x 42 x 17mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	**1 x RJ-45 (LAN)**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Waga	**133**

Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 5Gbps AXAGON HMC-10HLS LONGER 9in1 rozszerza możliwości laptopa, komputera lub telefona o dziewięć portów. Prosto i szybko podłącz monitor, cztery urządzenia USB, ieć Gigabit Ethernet i czytnik kart SD do komputera, przez podwójne złącze USB-C. Możesz także zasilić laptopa dzięki technologii Power Delivery. Replikator portów zapewni prostą i kompaktową stację dokującą 9w1 nie tylko dla laptopów z systemem Windows, ale także dla laptopów Apple, takich jak MacBook Air czy MacBook Pro.

Hub USB oferuje cztery wyjścia USB 5 Gb/s ze standardowym złączem USB-A. Hub może również obsługiwać stałe podłączenie dwóch dysków zewnętrznych jednocześnie. Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 1 transfer jest obsługiwany z prędkością do 5Gb/s. Hub może także ładować telefony komórkowe i tablety podłączone do portów USB huba prądem o natężeniu do 1.5A/5V. Z huba z łatwością naładujesz m.in. smartfona Android, Apple iPhone, Apple iPad, etc.

Jedno ze złączy USB-C służy do podłączenia do laptopa za pomocą dołączonego kabla o długości 25 cm z odwracalną wtyczką USB-C na obu końcach Drugie złącze USB-C zarezerwowane jest wyłącznie do zasilania i jednoczesnego ładowania laptopów z wykorzystaniem technologii Power Delivery 3.0 o mocy do 100W. Podłącz odpowiednią ładowarkę USB-C Power Delivery do huba i podłącz hub do laptopa obsługującego funkcję Power Delivery. Oszczędzasz jeden port USB-C.

Wyjście HDMI zapewnia wysoką jakość obrazu do rozdzielczości Ultra HD 4K/60Hz i obsługuje wielokanałową transmisję dźwięku. Obsługuje wysokie częstotliwości w popularnych rozdzielczościach do gier 2K/144Hz lub FullHD/240Hz.

Dzięki obsłudze HDR (wysoki zakres dynamiki) możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów bez ograniczeń. Aby wyjścia wideo działały prawidłowo, laptop musi być wyposażony w port USB-C z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort (DP Alt Mode) lub port Thunderbolt 3 lub nowszy.

Karta sieciowa Gigabit rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, lub inną karta sieciową.

Czytnik kart wspiera wszystkie aktualne wersje kart SD i microSD, w tym SDXC i microSDXC, o pojemności do 2TB. Czytnik kart umożliwia jednoczesną pracę z kartami w obu slotach i bezpośrednie kopiowanie pomiędzy nimi.

Elegancka aluminiowa obudowa zapewnia nie tylko wytrzymałość mechaniczną, ale także pasywne chłodzenie. W pakiecie znajdują się nakładki umożliwiające wykorzystanie koncentratora jako podkładki pod laptopa, co zapewni lepsze chłodzenie dzięki większemu przepływowi powietrza pod laptopem. Jednocześnie poprawia ergonomię w miejscu pracy.

Dzięki funkcjom Plug And Play oraz Hot Plug, łączenie urządzeń do huba jest bardzo proste, bez skomplikowanej instalacji i można też podłączać i odłączać peryferia w trakcie działania komputera. Hub nie boi się połączeń z telefonami o złączu USB-C. Możesz podłączyć pendrive, klawiaturę, myszkę, monitor, telewizor, czy projektor do telefonu.

Wejście (połączenie z laptopem):
USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0), złącze USB-C female.
Kompatybilny z USB 3.2 Gen 2, USB4 i Thunderbolt 3/4.

Wejście (zasilanie):
Port USB Power Delivery 3.0 100W (tylko zasilanie), złącze żeńskie USB-C.
Zasilanie notebooka z zasilacza sieciowego poprzez koncentrator USB-C.
Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez laptop (telefon), jak i ładowarkę sieciową.

Wyjście USB:
4x USB 5Gbps port, złącze USB-A female.
Hub USB-C może obsługiwać dwóch dysków zewnętrznych.
Ładowanie urządzeń mobilnych (w tym iPada) prądem do 1.5A z portów USB-A i USB-C huba.

Wyjście wideo:
1x HDMI port, złącze HDMI A female.
Rozdzielczość 4K 4096 x 2160 przy częstotliwości odświeżania do 60 Hz.
Rozdzielczość 2K / WQHD 2560 x 1440 przy częstotliwości do 120 Hz.
Rozdzielczość FHD 1920 x 1080 przy częstotliwości do 240 Hz.
Wsparcie dla powyższych max. obsługiwanych rozdzielczości i częstotliwości wymaga połączenia z komputerem z DisplayPort w wersji 1.4.
Aby zapewnić prawidłowe działanie wyjścia wideo, koncentrator musi być podłączony do portu USB-C z trybem alternatywnym DisplayPort (tryb DP Alt) w wersji 1.4 lub nowszej lub do portu USB-C z obsługą Thunderbolt 3/4. Wymagamy jest także odpowiedni system operacyjny. Funkcja wyjścia video nie będzie dostępna gdy te wymagania nie są spełnione.
Wsparcie HDR (High dynamic range, obsługa 10 bitów) realistyczne odwzorowanie jasnych i ciemnych szczegółów.
Wsparcie Hot Plug (Hot-Plug-Detect).
Wsparcie TMDS (Transition Minimized Differential Signalling).
Pełne wsparcie dla HDCP 1.4 a 2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection).
Obsługa częstotliwości próbkowania dźwięku 2-kanałowego do 192 kHz i dźwięku do 24-bitowego - w zależności od źródła i urządzenia końcowego, tj. laptopa/telefonu i telewizora/monitora/amplitunera AV.

RJ-45 Wyjście:
Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.
Wsparcie szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000 Mb/s.
Wsparcie specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T.
10/100/1000 Mbit/s autowykrywanie.
Wsparcie funkcji Wake-on-LAN.

Czytnik kart - dwa sloty:
Slot Micro SD: microSD / microSDHC / microSDXC / TransFlash.
Slot SD: SecureDigital / SDHC / SDXC, MultiMedia Card, MMC, MMC Dual Voltage, MMC mobile, RS-MMC, z adapterem - miniSD, microSD / microSDHC / microSDXC, MMC Micro.
Obsługa UHS-I. Prędkość do 104 MB/s. Obsługa sprzętowej funkcji ECC i funkcji CRC.
2 LUN czytnik jest oznaczony jako dwie jednostki dyskowe. Kopiowanie z karty na kartę.

Dalsze właściwości:
Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
Całkowite wspieranie Plug and Play.

Wsparcie dla trybu standby.
Zasilanie przez magistralę- USB bus power lub z ładowarki PD.
Wytrzymała aluminiowa obudowa ma na celu lepsze chłodzenie huba.
Dioda LED sygnalizuje podłączenie koncentratora do komputera ciągłym świeceniem.
Jakościowy kabel ekranowany gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.
Wymiary 283 x 42 x 17 mm.
Masa 133 g.
Długość kabla USB-C male 25 cm.

Obsługiwane systemy operacyjne:
Microsoft Windows 10 / 11 i nowsze, macOS, Linux, Android i Chrome OS.
Kompatybilność zależy od systemu operacyjnego i wsparcia producenta urządzenia.
DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) jest obsługiwany tylko w zaktualizowanych systemach operacyjnych i wymagana jest również obsługa urządzenia (laptopa, telefonu).
Sterowniki karty graficznej mogą również wpływać na prawidłowe działanie produktu. Zalecamy pobranie najnowszej wersji sterowników.