

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hma-gl3a-wieloportowy-hub-usb-4in1-5gbps-3x-usb-a-glan-metalowy-20cm-usb-a-kabel-p-264500.html>



## HMA-GL3A Wieloportowy hub USB 4in1, 5Gbps, 3x USB-A + GLAN, metalowy, 20cm USB-A kabel

Cena brutto	<b>81,99 zł</b>
Cena netto	<b>66,66 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUAXNUS3PHMAGL3</b>
Kod producenta	<b>HMA-GL3A</b>
Kod EAN	<b>8595247905598</b>
Pozostałe parametry	<b>Wejście: 1x USB 3.2 Gen1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A męskie. Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 i USB 1.1. Port przyłączeniowy USB ze złączem typu A (male) umieszczony na 20 cm długim kablu. Wyjście USB: 3x SuperSpeed</b>
Wymiary	<b>90 x 23 x 13 mm Długość kabla USB 20 cm</b>
Waga	<b>38</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>3 x USB 3.0 Type A</b>
Typ karty sieciowej	<b>LAN</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Interfejs	<b>USB</b>
Akcesoria w zestawie	<b>SuperSpeed USB multi port hub z kablem USB 20 cm na stałe Drukowana instrukcja instalacji Zapakowana w karton z otworem na zawieszanie</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows Server 2016</b>
Standardy sieciowe	<b>802.3u</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>

### Opis produktu

Smukły metalowy wieloportowy hub USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) AXAGON HMA-GL3A może połączyć do trzech urządzeń USB z laptopem lub komputerem, zapewniając także kartę sieciową Gigabit, która może połączyć komputer z siecią o dużej szybkości.

Metalowa obudowa huba jest wykonana z aluminium i zapewnia doskonałą ochronę mechaniczną przy częstym noszeniu. Elegancka powierzchnia obudowy o drobnej strukturze chroni przed pozostającymi odciskami palców. Kabel USB o długości 20 cm zamocowany na stałe jest idealny dla użytkowników urządzeń mobilnych.

Ten kompaktowy hub wieloportowy obsługuje również stałe połączenie kilku zewnętrznych dysków twardej. Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 1 transfer jest obsługiwany z prędkością do 5Gb/s.

Karta sieciowa Gigabit rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, kolejną kartę sieciową lub zastępuje oryginalne, niedziałające połączenie sieciowe. Karta sieciowa jest kompatybilna z prędkością 10/100/1000 Mbit/s i oferuje szeroki zakres funkcji, takich jak suma kontrolna IPv4/IPv6 w celu zmniejszenia obciążenia procesora przez sumy kontrolne, wykrywanie krzyżowania i automatyczna korekta, odciążanie dużych wysyłek TCP, obsługa różnych trybów funkcji Wake-on-LAN, praca z wirtualną siecią LAN (VLAN) i zaawansowane funkcje zarządzania energią. W nowoczesnych systemach operacyjnych, od Windows 8.1 i nowszych, adapter oferuje łatwą automatyczną instalację bez konieczności łączenia się z Internetem.

Replikator portów to idealne akcesorium do ultrabooków z niewielką liczbą portów USB-A i bez karty sieciowej. Hub może nawet łączyć się z telefonami za pomocą odpowiedniego adaptera OTG lub USB-A > USB-C. Do telefonu lub tabletu możesz podłączyć pendrive, klawiaturę i mysz. Niektóre telefony i tablety z systemem operacyjnym Android, takie jak Samsung S9+, można podłączyć do Internetu za pomocą kabla sieciowego Ethernet z odpowiednim adapterem\* dzięki temu koncentratorowi.

#### **Wejście:**

1x USB 3.2 Gen1 / SuperSpeed USB port, złącze USB-A męskie.  
Wstecznie kompatybilny z USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 i USB 1.1.  
Port przyłączeniowy USB ze złączem typu A (male) umieszczony na 20 cm długim kablu.

#### **Wyjście USB:**

3x SuperSpeed USB port, złącze USB-A female.  
Wsparcie szybkości transmisji 5.000 / 480 / 12 / 1.5 Mb/s (SuperSpeed / High / Full / Low speed).  
Przepuszczalność ogólna / szybkość transmisji obudowy jest dana wykorzystanym interfejsem USB 3.2 Gen 1 (teoret. aż 5 Gbit/s).  
Hub USB-C może permanentnie obsługiwać kilka dysków zewnętrznych.

#### **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 IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) do obniżenia obciążenia procesora łącznie IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 kontroli i generowania sumy kontrolnej.  
Wsparcie TCP Large Send Offload V1 i V2.  
Wsparcie IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding & decoding.  
Wsparcie IEEE 802.1Q VLAN tagging.  
Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)- zmniejszyć zużycie energii w stanie spoczynku.  
Wsparcie Jumbo frame.  
Obsługuje transmisję w trybie pełnego duplexu z kontrolą przepływu IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie półduplexu z kontrolą przepływu wstecznego.  
Wsparcie Auto MDI/MDIX - crossover detekcji i autokorekty eliminuje zapotrzebowanie na kable crossover.  
Wsparcie sprzętowego Cyclic Redundancy Check (CRC) do odkrycia błędów transmisji.  
Wsparcie Pair Swap/Polarity/Skew Correction.

#### **Wsparcie funkcji Wake-on-LAN w różnych trybach:**

Wsparcie trybów uśpienia i zdalnego wzbudzenia przy pomocy Magic packet, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up.  
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzania przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.  
Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzenie za pośrednictwem internet.

#### **Zaawansowane funkcje Power Management:**

Adapter wspiera zaawansowane zarządzania zasilania straty redukującej w stanie bezczynności lub słabego ruchu na sieci. Wspiera poza tym zaawansowane oszczędzanie energią podczas odłączenia z kabla Ethernet.  
Wsparcie Advanced Configuration Power management Interface (ACPI).  
Wsparcie Power Management offload (ARP & NS).  
Wsparcie Microsoft Always On Always Connected (AOAC).  
Wsparcie Intel Converged Platform Power Management (CPPM).  
Wsparcie Link Power Management (LPM).  
Wsparcie Operating System-directed Power Management (OSPM).  
Wsparcie IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet).

#### **Dalsze właściwości:**

Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.  
Całkowite wspieranie Plug and Play.  
Wsparcie dla trybu standby.  
Jakościowy kabel ekranowany gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.



---

Zasilanie przez magistralę (USB bus power).

Wymiary 90 x 23 x 13 mm.

Masa 38 g (łącznie kabla).

Długość kabla USB 20 cm.

**Wsparcie OS:**

MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 i nowsze (wpierane wszystkie wersje 32- i 64-bitowe OS Windows), MacOS X 10.4.x i wyższy, Linux z jądrem 2.6.x i wyższym, Android wszystkie wersje (UWAGA - trzeba sprawdzić u producenta urządzeń Android, czy jest wspierana możliwość połączenia Ethernet).

**Pakiet zawiera:**

SuperSpeed USB multi port hub z kablem USB 20 cm na stałe,  
drukowana instrukcja instalacji w CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / TR /  
BG / CN / ARA,  
zapakowana w karton z otworem na zawieszenie.