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	**74,99 zł**
Cena netto	**60,97 zł**
Numer katalogowy	**NUAXNUS3PHMAGL3**
Kod producenta	**HMA-GL3A**
Kod EAN	**8595247905598**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**3 x USB 3.0 Type A**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows Server 2016**
Waga	**38**
Akcesoria w zestawie	**SuperSpeed USB multi port hub z kablem USB 20 cm na stałe Drukowana instrukcja instalacji Zapakowana w karton z otworem na zawieszenie**
Wymiary	**90 x 23 x 13 mm Długość kabla USB 20 cm**
Interfejs	**USB**
Pozostałe parametry	**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**

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 twardych. 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 dupleksu z kontrolą przepływu IEEE 802.3x oraz transmisję w trybie półdupleksu 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 paket, Microsoft Wakeup Frame, Microsoft Wake Packet Detection a także Link Change wake-up.
Wsparcie standardu ECMA-393 proxZzzy for sleeping hosts do zarządzenia przyłączenia sieciowego hostów uśpionych przy pomocy proxy serwerów.
Wsparcie technologii RealWoW! umożliwia zdalne wzbudzanie 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.