Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ade-am50-usb-a-gigabit-ethernet-adapter-z-zintegrowanym-kablem-sieciowym-cat6-rj-45-5-m-p-403832.html



ADE-AM50 USB-A Gigabit Ethernet adapter z zintegrowanym kablem sieciowym CAT6 RJ-45 5 m

Cena brutto	**81,99 zł**
Cena netto	**66,66 zł**
Numer katalogowy	**AMAXNKPADEAM500**
Kod producenta	**ADE-AM50**
Kod EAN	**8595247909718**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Chipset	**ASIX AX88179B**
Typ karty sieciowej	**LAN**
Standardy sieciowe	**802.3u**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Obsługiwane systemy operacyjne	**iOS**
Waga	**154**
Akcesoria w zestawie	**Kabel USB-A RJ-45 Gigabit Ethernet o długości 5 m, Wielojęzyczny podręcznik 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 w kartonow**
Wymiary	**65 × 18 × 8 mm**
Interfejs	**USB**
Pozostałe parametry	**Wejście (podłączenie do notebooka): USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0), złącze USB-A male, kompatybilny z USB 480Mbps, USB 10Gbps, USB 20Gbps, USB 40Gbps i Thunderbolt 3/4/5. Wyjście: Interfejs Gigabit Ethernet, wtyk RJ-45 male, obsługiwane prędkości**

Opis produktu

Gigabitowe połączenie Ethernet przez USB-A do 1 Gbps

Zewnętrznym adapterem sieciowym USB AXAGON ADE-AM50 łatwo podłączysz urządzenie (notebook lub komputer) do

internetu lub lokalnej sieci LAN. Wystarczy podłączyć go do portu USB-A urządzenia i zintegrowany kabel sieciowy CAT6 z wtykiem RJ-45 podłączyć bezpośrednio do sieci. Bez dodatkowego kabla Ethernet otrzymujesz stabilne połączenie przewodowe z prędkością do 1 Gbit/s, i to bez instalacji sterowników. W porównaniu do Wi-Fi, połączenie przewodowe oferuje niższe opóźnienia, stabilniejszy transfer danych oraz wyższą niezawodność połączenia z internetem.

Adapter obsługuje także zaawansowane funkcje sieciowe takie jak Wake-on-LAN, VLAN, Jumbo Frames czy precyzyjną synchronizację czasu PTP/gPTP. Jest idealny do pracy z domu, wideokonferencji, szybkiego backupu na NAS czy grania (np. Nintendo Switch z połączeniem przewodowym). Sprawdza się również w sytuacjach, gdy notebook lub inne urządzenie nie posiada portu LAN lub port jest uszkodzony.

Bezpośrednie podłączenie do sieci dzięki 5 m kablowi CAT6

Kabel sieciowy F/UTP kategorii CAT6 o długości 5 metrów umożliwia wygodne podłączenie nawet do dalszego gniazdka sieciowego. Adapter można łatwo podłączyć bez dodatkowych przedłużaczy, czy to na biurku, w sali konferencyjnej czy w domu. Kabel można łatwo schować w listwie instalacyjnej i pozostawić go na stałe podłączonym do gniazda danych. Dla maksymalnej elastyczności dostępne są także inne długości oraz warianty kabli USB-C.

Stabilne połączenie dla NAS, transferu danych i pracy online

Adapter obsługuje prędkości transmisji do 1 Gbps (10/100/1000 Mbit/s) i wykorzystasz go na przykład przy tworzeniu kopii zapasowych danych na dysk sieciowy (NAS), przesyłaniu dużych plików między urządzeniami lub podłączeniu do firmowej sieci o wyższym ruchu danych. Stabilne połączenie przewodowe dodatkowo eliminuje przerywanie i wahania sygnału, typowe dla Wi-Fi.

Wake-on-LAN, VLAN, Jumbo Frames i PTP dla zaawansowanych sieci

Karta sieciowa z chipem ASIX AX88179B oferuje szereg zaawansowanych funkcji dla sieci domowych i firmowych. Wake-on-LAN pozwala na zdalne wybudzenie komputera, VLAN (IEEE 802.1Q) służy do separacji ruchu sieciowego, a Jumbo Frames do 9 kB mogą usprawnić przesyłanie dużej ilości danych, na przykład pomiędzy komputerem a NAS. Obsługa IEEE 802.1P umożliwia priorytetyzację ruchu sieciowego, a PTP (IEEE 1588v2) i gPTP (IEEE 802.1AS) precyzyjną synchronizację czasową urządzeń w sieci. Technologie IPv4/IPv6 Checksum Offload i TCP Large Send Offload przenoszą część przetwarzania komunikacji sieciowej na adapter, co pomaga zmniejszyć obciążenie procesora. Nie brakuje także AUTO-MDIX, które automatycznie rozpoznaje podłączenie kabla sieciowego.

Szeroka kompatybilność bez instalacji sterowników

Adapter sieciowy / kabel obsługuje systemy operacyjne Windows, macOS, Linux, iPadOS, iOS oraz Android. Dzięki automatycznej instalacji wystarczy podłączyć adapter i można go od razu używać bez konieczności instalacji sterowników. Łatwo wykorzystasz go ze stacjonarnym komputerem, notebookiem, ultrabookiem, tabletem lub telefonem komórkowym obsługującym przewodowe połączenie Ethernet. Kompatybilny jest także z konsolą do gier Nintendo Switch, co czyni go prostym sposobem na zapewnienie stabilnego połączenia przewodowego nawet podczas grania. Do podłączenia do urządzeń z USB-C można użyć odpowiedniej przejściówki USB-A.

Aluminiowa obudowa, wytrzymały oplot i wysokiej jakości ekranowanie

Elegancka aluminiowa obudowa skutecznie chroni elektronikę przed uszkodzeniami mechanicznymi, a wytrzymały oplot kabla zwiększa jego odporność na codzienne użytkowanie. Aluminiowa obudowa skutecznie odprowadza ciepło powstające podczas pracy adaptera. Wysokiej jakości ekranowanie folią i przewodem uziemiającym minimalizuje zakłócenia elektromagnetyczne i przyczynia się do stabilnego transferu danych. Dzięki temu adapter jest niezawodnym wyborem także do środowisk o zwiększonym występowaniu zakłóceń elektromagnetycznych, na przykład w biurach, serwerowniach czy zakładach przemysłowych.