

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/adr-220-usb-2-0-a-m-a-f-aktywny-kabel-przedluzacz-wzmacniacz-20m-p-284454.html>



## ADR-220 USB 2.0 A-M -> A-F aktywny kabel przedłużacz/wzmacniacz 20m

Cena brutto	<b>86,99 zł</b>
Cena netto	<b>70,72 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AKAXNKUADR22001</b>
Kod producenta	<b>ADR-220</b>
Kod EAN	<b>8595247902351</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy)	<b>USB 1.1</b>
Waga	<b>646</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB 2.0 A-M &gt; A-F aktywny kabel o długości 20 m, Kabel zasilający USB-A / 3.5 mm, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym.</b>
Wymiary	<b>74 x 22 x 13 mm</b>
Złącza #2	<b>USB Typ A Żeńska</b>
Złącza #1	<b>USB Typ A Męska</b>
Zastosowanie kabla/adaptora	<b>Komputerowy</b>
Rodzaj kabla	<b>Adapter</b>
Długość przewodu	<b>20</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

Aktywny przedłużający USB 2.0 kabel AXAGON ADR-220 o długości 20 metrów idealnie nadaje się do podłączenia komputera do urządzenia USB takiego jak mysz, klawiatura, kamera internetowa, drukarka, skaner, ploter i inne. Aktywny kabel USB repeater wzmacnia przechodzący sygnał i umożliwia przyłączenie znacząco bardziej oddalonych urządzeń USB niż podczas wykorzystania kabli pasywnych. Zasięg kabla można dodatkowo zwiększyć, stosując kilka kabli w rzędzie.

Dużą zaletą przedłużacza ADR-220 jest zintegrowane złącze zasilania dodatkowego. W większości wypadków wystarczy zasilanie po magistrali USB, jednak w wypadku urządzeń z większym poborem mocy może być przy większych odległościach zasilanie USB niewystarczające, wówczas dodatkowe zasilanie z sieci może problem ten rozwiązać.

Wyjątkowo kompaktowa obudowa repeatera umożliwia bezproblemowe wykorzystanie w listwach elektromontażowych lub systemach kablowych.

Wykorzystanie jakościowego kabla ekranowanego gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.

**Wejście:**

USB 2.0 do przyłączenia do komputera  
złącze USB typu A (M) male (męskie)

**Wyjście:**

USB 2.0 do podłączenia zdalnego urządzenia USB  
złącze USB typu A (F) female (żeńskie)  
szybkość transmisji 480 / 12 / 1.5 Mbit/s (high / full / low speed)

**Zasilanie:**

Zasilanie kabla oraz przyłączonych urządzeń po magistrali USB (tryb bus-power 5V - 500mA).

Dla większości przyłączonych urządzeń USB je zasilanie po magistrali USB wystarczające i nie jest potrzebne żadne dalsze zasilanie dodatkowe.

Aktywna część kabla zawiera złącze ( 3.5 x 1.3 mm zewnętrzna x wewnętrzna średnica) do dodatkowego zasilania zewnętrznego 5V/1-2A.

Kabel zasilający USB A-M / jack 3.5 mm długości 1.2 m częścią pakietu. Kabel umożliwia zasilanie ze standardowej ładowarki do telefonów komórkowych z wyjściem USB-A 5V / min. 1A, np. AXAGON [ACU-DS16](#).

Do zasilania kabla repeater za pomocą adaptora zasilania można przyłączyć także dysk zewnętrzny 2.5" bez konieczności własnego zasilania dysku.

W razie dłuższej trasy USB z kilkoma kablami repeater podłączonymi za sobą może już być zasilanie po magistrali USB niewystarczające również dla urządzeń USB o niższym poborze mocy niż zewnętrzny dysk 2.5". Również w tym przypadku może pomóc zwiększenie zasilania poprzez podłączenie zasilacza.

**Dalsze właściwości:**

- W pełni kompatybilny z USB 2.0 i wstecznie kompatybilny z USB 1.1.
- Całkowite wsparcie Plug and Play i Hot Plug.
- Dwa LED wskazujące przyłączenie do zasilania i przyłączenie urządzenia USB.
- Za aktywnym kablem USB może zostać wykorzystany także normalny pasywny kabel USB.
- Wymiary części aktywnej to 74 x 22 x 13 mm, kabel długości 20 m.

**Wspierane systemy operacyjne:**

MS Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 i nowsze, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 i nowsze (wszystkie 32- i 64-bitowe wersje Windowsa są obsługiwane), Mac OS X 10.x i wyższy Linux w wersji 2.6.x lub wyższej.

Uwag.: Sterowniki są częścią składową wspieranych systemów operacyjnych i zostaną zainstalowane całkowicie automatycznie. Żadnych sterowników nie trzeba instalować i nie ma ich też do dyspozycji.