



Przedłużacz USB 2.0 CAT, 4 Porty USB-A, 150 m



Skrócona instrukcja instalacji
DA-73120

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
2.	Właściwości techniczne	4
3.	Zawartość opakowania	5
4.	Specyfikacja	5
5.	Porty i interfejsy	7
6.	Schemat połączeń	8
7.	Pytania i odpowiedzi	9

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

- Aby zapobiec porażeniu prądem, należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są prawidłowo uziemione.
- Umieść urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu, nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani umieszczać go w pobliżu wody. Przedostanie się cieczy do wnętrza urządzenia może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy umieszczać urządzenia na nierównej lub niestabilnej powierzchni. Urządzenie może spaść, powodując awarię.
- Nigdy nie należy wkładać metalowych przedmiotów do otwartych części urządzenia. Może to spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli używany jest zasilacz trójstronny, należy upewnić się, że specyfikacja zasilacza spełnia wymagania produktu.

1. Wprowadzenie

Ten przedłużacz USB oferuje niezawodne rozwiązanie do przesyłania sygnałów USB na odległość do 150 metrów za pomocą kabla sieciowego CAT 6 (lub wyższego) (brak w zestawie) bez utraty sygnału. Idealny do użytku w dużych biurach, salach konferencyjnych, systemach nadzoru lub środowiskach przemysłowych, gdzie wymagane są dłuższe połączenia USB.

Standard USB 2.0 umożliwia przesyłanie danych z prędkością do 480 Mb/s. Oznacza to, że nic nie stoi na przeszkodzie, aby podłączyć szeroką gamę urządzeń USB, takich jak kamery, drukarki, skanery, klawiatury, myszy i pamięci USB.

Przedłużacz oferuje maksymalną elastyczność dzięki czterem wejściom USB-A, umożliwiając jednoczesną obsługę wielu urządzeń – Idealny do środowisk pracy z różnymi urządzeniami peryferyjnymi. Konstrukcja plug & play umożliwia łatwą instalację bez konieczności stosowania dodatkowych sterowników. Ponadto solidna metalowa obudowa zapewnia trwałość i stabilność, nawet w wymagających środowiskach przemysłowych.

Pożegnaj się z ograniczeniami konwencjonalnych kabli USB – Dzięki temu 150-metrowemu przedłużaczowi USB 2.0 możesz umieścić urządzenia USB tam, gdzie ich potrzebujesz, bez konieczności przenoszenia komputera.

2. Właściwości techniczne

- Rozszerzenie USB na ponad 150 m: Rozszerza sygnały USB do 150 m za pomocą kabla krosowego CAT 6 (lub wyższego) bez utraty sygnału
- Kaskadowanie – Rozszerzenie do 300 m (2x 150 m) za pomocą przełącznika sieciowego
- Nadajnik jest zasilany za pośrednictwem komputera głównego – Nie jest wymagany dodatkowy zasilacz
- Cztery porty USB: Wielofunkcyjny koncentrator USB – Obsługuje podłączenie do czterech urządzeń USB urządzeń jednocześnie.
- USB 2.0: Obsługuje transfer do 480 Mb/s, idealny dla wielu urządzeń USB, takich jak drukarki, kamery, klawiatury i skanery.
- Bezpieczna ochrona – Zintegrowana ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (do 8 kV) i przepięciami dla urządzeń.
- Plug & Play – Nie jest wymagane żadne oprogramowanie. Wystarczy podłączyć i natychmiast korzystać.
- Wytrzymały i wszechstronny: Idealny do wymagających środowisk, takich jak przemysł lub duże biura, dzięki metalowej obudowie.

3. Zawartość opakowania

- 1x Nadajnik
- 1x Odbiornik
- 1x Skrócona instrukcja instalacji
- 1x Kabel USB-A 2.0 1,2 m
- 1x Zasilacz (DC 5V/1A) 1,5 m

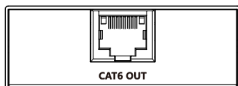
4. Specyfikacja

Maksymalny zasięg	150 m (przez CAT 6 lub wyższy)
Porty USB	4 Wejścia USB 2.0
Szybkość transferu	Do 480 Mb/s (USB 2.0)
Ochrona	Ochrona ESD (wyładowania elektrostatyczne), ochrona przed przepięciami i wyładowaniami atmosferycznymi, ochrona przed zwarciem
Plug & Play	Prosta instalacja, nie wymaga oprogramowania
Połączenia modułu nadajnika (TX)	1x Wejście USB-A (USB 2.0) – Podłączenie źródła sygnału (notebook itp.)
	1x Wyjście RJ45 (Gigabit Ethernet) – Połączenie kablem transmisyjnym CAT

Połączenia odbiornika (RX)	4 Wyjścia USB-A (USB 2.0) – Podłączenie myszy, klawiatury, drukarki itp.
	1x Wejście RJ45 (Gigabit Ethernet) – podłączenie kabla transmisyjnego CAT
	1x Złącze zasilania (DC 5V/1A) – Złącze zasilania zewnętrznego
	1x Przycisk resetowania
Zasilanie	TX: Przez urządzenie źródłowe
	RX: DC5V/1A
Zużycie energii	TX: $\leq 2W$
	RX: $\leq 2W$
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Zużycie energii	TX ok. 3,5 W, RX ok. 2,5 W
Wymiary (na jednostkę)	Dł. 7,6 x szer. 6,0 x wys. 2,1 cm
Waga	TX 123 g, RX 128 g
Materiał obudowy	Metal
Kolor	Czarny

5. Porty i interfejsy

Nadajnik



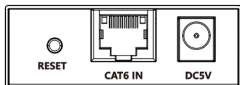
①



②

1	Port RJ45	Podłącz za pomocą kabla sieciowego CAT 6 (lub wyższego)
2	Port USB-A	Połączenie z komputerem-hostem

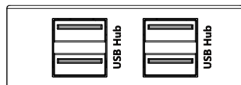
Odbiornik



①

②

③



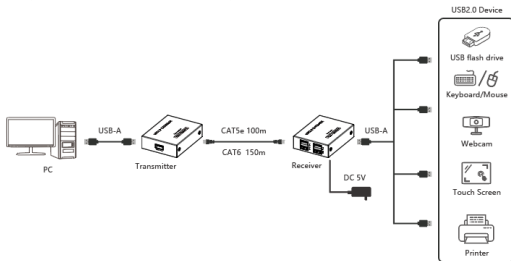
④

1	Przycisk resetowania	Naciśnij, aby ponownie uruchomić urządzenie
2	Port RJ45	Podłącz za pomocą kabla sieciowego CAT 6 (lub wyższego)
3	Wejście zasilania	Podłącz za pomocą zasilacza DC5V/1A
4	Porty USB-A	Połączenie z urządzeniami USB

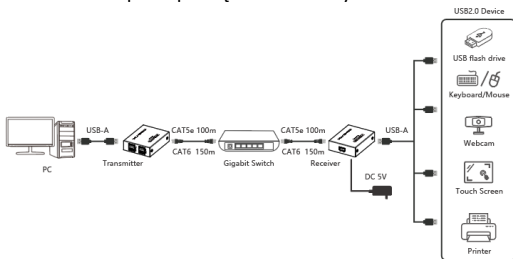
		2.0, takimi jak pamięć flash USB, klawiatura, mysz , aparat fotograficzny
--	--	---

6. Schemat połączeń

Połączenie jeden-do-jednego



Kaskadowanie przez przełącznik sieciowy



Instrukcje dotyczące połączenia

1. Podłącz nadajnik do komputera hosta za pomocą kabla USB i podłącz urządzenia USB do odbiornika za pomocą kabli USB.
2. Podłącz nadajnik i odbiornik za pomocą kabla sieciowego CAT 6 (lub wyższego).
3. Podłącz zasilacz do odbiornika, aby rozpocząć.
4. **Uwaga:** Jeśli konieczne jest zwiększenie odległości transmisji (powyżej 150 m), należy podłączyć przełącznik sieciowy między nadajnikiem a odbiornikiem za pomocą dwóch kabli sieciowych.

7. Pytania i odpowiedzi

P: Brak odpowiedzi po podłączeniu urządzenia USB?

A:

- 1) Sprawdź, czy kabel sieciowy jest zgodny ze standardem IEEE-568B i czy kable są dobrze podłączone.
- 2) Zresetuj odbiornik, naciskając przycisk resetowania lub włącz go ponownie.

P: Odbiornik jest niestabilny po podłączeniu do zewnętrznej kamery internetowej?

A:

- 1) W przypadku podłączania urządzeń USB o dużej mocy konieczne jest dostarczenie dodatkowego zasilania do urządzeń zewnętrznych.

ASSMANN Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku Deklaracji Zgodności można zażądać jej przesłania pocztą na podany poniżej adres producenta.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

